



Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto





Air carrier operations in Canada



Opérations des transporteurs aériens au Canada

Janvier-mars 1984

January-March 1984

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Aviation Statistics Centre, Transportation Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (Telephone: 990-9606) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888
Haiifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories. for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith C-7037
Nova Scotia. New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by	

How to Order Publications

NorthwesTel Inc.)

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

1(613)993-7276

Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Dutre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM. la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Le centre des statistiques de l'aviation, Division des transports,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 990-9606) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires. aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Zénith 0-7037

Zénith 0-8913

Zénith 2-2015

Nouvelle-Écosse. Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB.	

Comment commander les publications

(territoire desservi par la

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la

NorthwesTel Inc.)

NorthwesTel Inc.)

Terre-Neuve et Labrador

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada. Ottawa, K1A OT6.

1(613)993-7276

Toronto Carte de crédit seulment (973-8018)

Zenith 2-2015



Statistics Canada

Transportation Division Aviation Statistics Centre



Division des transports Le centre des statistiques de l'aviation

AIR CARRIER **OPERATIONS** IN CANADA

January - March 1984

OPÉRATIONS DES TRANSPORTEURS AÉRIENS AU CANADA

Janvier - mars 1984



Published under the authority of the Ministry of Supply and Services Canada

@Ministry of Supply and Services Canada, 1985

November 1985

5-3512-511

Price: Canada, \$29.00, \$116.00 a year Other Countries, \$30.00, \$120.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent Catalogue 51-002, Vol. 15, No. 1

ISSN 008-2570

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

@Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1985

Novembre 1985

5-3512-511

Prix: Canada \$29.00, \$116.00 par année Autres pays, \$30.00, \$120.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent Catalogue 51-002, vol. 15, no 1

. ISSN 008-2570

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expresssed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared in the Aviation Statistics Centre, of the Transportation Division, Statistics Canada under the general direction of R. Ellis Drover, Director, Transportation Division, B.G. Nemes, Assistant Director and D.P. Chartrand, Chief, Aviation Statistics Centre. This publication is a product of the Airports and Air Routes, Civil and General Aviation Unit of which G. Baldwin is the Unit Head, D. Chapman is the Statistician, and P. Bailie is Head of the Operations.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
 - -- nombres infimes.
 - p nombres provisoires.
 - r nombres rectifiés.
 - x confidentiels en vertu des dispositions de la loi statistique relatives au secret.

Cette publication fut préparée au Centre des statistiques de l'aviation, de la Division des transports, Statistique Canada sous la direction générale de R. Ellis Drover, directeur, Division des transports, B.G. Nemes, directeur adjoint et D.P. Chartrand, chef Centre des statistiques de l'aviation. Cette publication a été produit par la section des aéroports et aviation civile et générale, dirigée par G. Baldwin, chef de section, D. Chapman statisticien, et P. Bailie chef de la sous-section des opérations.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	F	Page			Page	
Int	roduction	5	Inti	roduction	5	
Cha	rt		Gra	phique		
1.,	Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter	12	1.	Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par tri- mestre	12	
2.	Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter	12	2.	Recettes et dépenses des transpor- teurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre	12	
3.	Number of passengers carried by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International Flights, by quarter	13	3.	Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, sur les vols domestiques et internationaux, par trimestre	13	
4.	Hours flown by Canadian Air Carriers, Levels I-IV, by quarter	13	4.	Heures de vol par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre	13	
Sta	tistical Table		Tab	leau statistique		
1.	Ratios - Canadian Air Carriers, Level I	16	1.	Rapports - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	16	
2.	Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Levels I-IV	18	2.	Statistiques d'exploitation - Trans- ponteurs aériens canadiens des niveaux I-IV	18	
3.	Operating Statistics, by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV	20	3.	Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV	20	
4.	Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I	24	4.	Statistiques d'exploitation - Trans- porteurs aériens canadiens de niveau I	24	
5.	Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III	28	5.	État des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III	28	
6.	Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I	30	6.	État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	30	
7.	Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III	34	7.	Effectifs et consommation de carbu- rant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III	34	
8.	Employment and Fuel Con- sumption - Canadian Air	36	8.	Effectifs et consommation de carbu- rant - Transporteurs aériens canadiens	36	

TABLE OF CONTENTS - Concluded

TABLE DES MATIÈRES - fin

		Page		Page
9.	Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV	40	9. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens cana- diens des niveaux III et IV	40
Glo	ssary	43	Glossaire	46
Арр	endix A		Appendice A	
	el Definitions for Statisti- Reporting	49	La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques	49
App	endix B		Appendice B	
Cla	ssification of Air Services	52	Classement des services aériens	52
Ava	ilable Publications		Choix des publications	

INTRODUCTION

Operational and financial data for the Canadian air transport industry were first published by the Dominion Bureau of Statistics in 1936. Since that time, these data have been published continuously in a variety of formats. From 1970 to 1980 this information was available from a series of three publications produced by the Aviation Statistics Centre of Statistics Canada.

Transcontinental and Regional Air Carrier Operations, monthly (Catalogue 51-001). This publication presented monthly and year-to-date statistical data on the operations and finances of the largest Canadian scheduled air carriers. These carriers accounted for approximately 80% of the total operating revenues of the Canadian air transport industry.

<u>Air Carrier Operations in Canada</u>, quarterly (Catalogue 51-002). Quarterly and year-to-date operational and financial data for the entire Canadian air transport industry were contained in this publication.

Canadian Civil Aviation, annual (Catalogue 51-206). This publication presented annual financial statistics for all Canadian commercial air carriers.

During 1980, an intensive review was undertaken to ascertain the essential requirements for air carrier statistics of the Canadian Transport Commission, Transport Canada and Statistics Canada. As a result of this review, substantial changes were made to the reporting requirements for air carriers and, in due course, the Air Carrier Regulations were amended to reflect these changes.

Many of the revised reporting requirements were implemented at the beginning of 1981. These have had an impact on the availability of data for publication. In particular, the following should be noted:

a) The reporting level structure was completely redefined, in an attempt to stratify air carriers into more homogeneous groups than had previously been the case. Les statistiques d'exploitation et des finances de l'industrie canadienne du transport aérien ont été émises pour la première fois par le Bureau fédéral de la statistique en 1936. Depuis cette date, les données ont été publiées sans interruption sous différentes formules de présentation et sous différents titres. De 1970 à 1980, ces statistiques sont disponibles à partir de trois publications établies par le Centre des statistiques de l'aviation de Statistique

Opérations des transporteurs aériens transcontinentaux et régionaux, mensuel (no 51-001 au catalogue). Cette publication renfermait les données statistiques mensuelles et réunies depuis le début de l'année sur les activités et les finances des principaux transporteurs aériens du Canada qui exploitent des services à horaire fixe. Ces compagnies étaient redevables pour environ 80% de toutes les recettes d'exploitation de l'industrie canadienne du transport aérien.

Opérations des transporteurs aériens au Canada, trimestriel (no 51-002 au catalogue). Cette publication présentait les données trimestrielles et réunies depuis le début de l'année sur les activités et les finances de toute l'industrie du transport aérien au Canada.

<u>Aviation civile canadienne</u>, annuel (no 51-206 au catalogue). Cette publication renfermait les données financières annuelles pour tous les transporteurs aériens commerciaux du Canada.

En 1980, nous avons vérifié attentivement les principales exigences relatives aux statistiques déposées par les transporteurs aériens auprès de la Commission canadienne des transports, de Transports Canada et de Statistique Canada. À la suite de cette étude, d'importants changements ont été apportés aux exigences de rapport des transporteurs aériens et, en temps voulu, le Règlement sur les transporteurs aériens a été modifié en fonction de ces changements.

Nombre de nouvelles exigences de rapport, appliquées dès le début de 1981, ont influé sur les données publiées. Notons en particulier ce qui suit:

 a) Les niveaux de rapport ont été complètement redéfinis en vue de répartir les transporteurs aériens en groupes plus homogènes qu'auparavant.

- b) Quarterly reporting of operational and financial statistics became the standard for large carriers which previously had been required to report monthly.
- c) The detail for the reporting of services under Specialty (Class 7) licences was reduced. The only type of Specialty activity which still needs to be segregated for reporting purposes is Flying Training.
- d) The requirement for Foreign air carriers operating Scheduled (Class 8) services to and from Canada to report operational and financial statistics was eliminated.

In 1981, the <u>Transcontinental and</u>
<u>Regional Air Carrier Operations</u>, monthly
(Catalogue 51-001) was discontinued, due to changes in the reporting requirements for the seven largest Canadian air carriers.

The other two publications, Air Carrier Operations in Canada (Catalogue 51-002) quarterly and Canadian Civil Aviation (Catalogue 51-206) annual, are still available, although some changes have been made in these publications because of changes in the reporting requirements.

Universe

The statistical data appearing in these publications are collected under authority of the Aeronautics Act at the request of the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. No commercial air service may be operated in Canada without a valid licence issued by the Air Transport Committee and every air carrier is required to file regular statistical reports on its operations as a condition of holding a valid licence.

Survey Methodology and Concepts

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air Carrier Regulations</u>, as contained in Appendix A to this publication.

- b) Les rapports statistiques sur l'exploitation et les finances des gros transporteurs, autrefois mensuels, sont maintenant trimestriels.
- c) Les rapports sur les services spécialisés de la classe 7 sont moins détaillés. L'entraînement au vol est le seul type de service spécialisé pour lequel il faut encore rapporter séparément.
- d) Les transporteurs aériens étrangers qui exploitent des services de la classe 8 (à horaire fixe) à destination et en provenance du Canada n'ont plus à remettre de statistiques sur l'exploitation et les finances.

Depuis 1981, la publication mensuelle "Opérations des transporteurs aériens transcontinentaux et régionaux", (no 51-001 au catalogue) est discontinuée, à cause des changements apportés dans les rapports soumis par les sept principaux transporteurs canadiens.

Les autres publications, "Opérations des transporteurs aériens au Canada", trimestrielles (no 51-002 au catalogue) et Aviation civile canadienne, annuelles (no 51-206 au catalogue) sont toujours disponibles, mais certains changements ont dû y être intégré à cause de changements dans la nature des données.

L'univers

Les données statistiques qui apparaissent dans les publications susmentionnées sont recueillies en vertu de la Loi sur l'aéronautique à la demande du Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Un transporteur aérien ne peut exploiter un service aérien commercial au Canada sans avoir obtenu, au préalable, un permis valide émis par le Comité des transports aériens. Tel que stipulé dans le Règlement, tout transporteur est tenu de soumettre régulièrement des rapports statistiques sur ses activités.

Méthodologie de l'enquête et concepts

Pour le besoin des rapports statistiques, les transporteurs aériens canadiens ont été classés en sept différents niveaux de rapport. Les niveaux sont définis à l'article 146, dans la partie VIII du Règlement sur les transporteurs aériens, qui figure en appendice A de la présente publication.

Data describing the first four levels are covered in the quarterly publication $\underline{\text{Air}}$ $\underline{\text{Carrier Operations in Canada}}$ (Catalogue 51-002). The annual publication $\underline{\text{Canadian}}$ $\underline{\text{Civil Aviation}}$ (Catalogue 51-206) presents data on Levels I-V.

. The statistical data filed by an air carrier are dependent on the reporting level in which it is classified. The smaller the air carrier the less onerous the reporting requirements.

Part VIII, Section 147 of the <u>Air Carrier Regulations</u> specifies the statements to be completed and filed with the Aviation Statistics Centre.

Financial data are reported by air carriers in accordance with the accounting system prescribed by the Air Transport Committee in the <u>Uniform System of Accounts</u>.

The statistical reports are prepared by the air carriers at their head offices or by accounting firms hired to compile the data on their behalf. The completed statements are mailed to the Aviation Statistics Centre where they are examined for completeness and reasonableness. In cases of incomplete or questionable data, the Aviation Statistics Centre contacts the air carrier by telephone or in writing to obtain missing data, corrections or explanations.

The Aviation Statistics Centre codes all edited source documents. The coded documents are then keypunched and verified before the data are processed by the Communications and Informatics Branch of Transport Canada.

La publication trimestrielle <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u> (no 51-002 au catalogue) englobe les quatres premiers niveaux financiers. Le rapport annuel <u>Aviation civile canadienne</u> (no 51-206 au catalogue) renferme les données des transporteurs aériens de niveaux I-V.

Le niveau assigné au transporteur aérien détermine les données statistiques auxquelles ce transporteur est appellé à déclarer. La tâche des petits transporteurs aériens à produire des rapports s'avère moins pénible.

La partie VIII, section 147 du Règlement sur les transports aériens présente de façon précise les états mêmes qui doivent être complétés et envoyés au Centre des statistiques de l'aviation.

Les données financières des transporteurs aériens sont soumises conformément au système comptable prescrit par le Comité des transports aériens dans <u>le Système uniforme de</u> comptabilité et de rapports.

Les rapports statistiques sont préparés par des officiers responsables au siège social de la compagnie ou par des entreprises spécialisées dans la tenue des comptes et embauchées par le transporteur pour le dépouillement des statistiques. Les états complétés sont postés au Centre des statistiques de l'aviation où le personnel procède à l'examen des données afin d'assurer que celles-ci soient complètes et raisonnables. Advenant le contraire, le Centre des statistiques de l'aviation entre en communication avec le transporteur, soit par téléphone ou par correspondance en vue d'obtenir les chiffres en souffrance ou d'apporter les corrections qui s'imposent.

Le personnel du Centre des statistiques de l'aviation effectue le codage de tous les documents de référence. Les documents codés sont ensuite perforés et vérifiés avant leur traitement par la Direction des communications et de l'informatique de Transports Canada.

The data processing system also performs a number of editing checks according to predetermined criteria. Data which fail to meet these criteria are flagged on the edit listings for appropriate action by the Aviation Statistics Centre. The Aviation Statistics Centre then makes all the required corrections. The coded corrections are keypunched, verified and then applied against the master file. The corrected master file is added to the data base.

The tabulations appearing in this publication are produced directly from the computerized data base. The data are converted from imperial to metric units when individual records are read from the database. The sources of the conversion factors applied are:

- (i) the International System of Units (SI), and
- (ii) the International Civil Aviation Organization.

A complete list of licenced operators appears in the **Directory of Canadian Commercial Air Services** (Supply and Services Canada Catalogue TT 51-1/1979-5). Each licenced operator constitutes a separate reporting unit. Where parent and subsidiary companies are both licensees, separate reports are filed.

Data Quality and Limitations

The Aviation Statistics Centre has written and distributed to air carriers an instructional booklet for each financial level entitled, "A Supplementary Guide to Statistical and Accounting Reporting".

These booklets explain the correct reporting procedures to be followed in the completion of each statement. They are intended to supplement the Uniform System of Accounts by providing instructions specific to each statement.

Since the statements submitted by the air carriers contain data at an aggregate, rather than single record level, it is not possible to identify all reporting errors or deviations from the <u>Uniform System of Accounts</u>.

De plus, le système de traitement de l'information exécute un nombre de vérifications qui varient selon certains critères prédéterminés. Les données qui ne rencontrent pas ces exigences sont immédiatement signalées sur les listes de contrôle et le Centre des Statistiques de l'aviation effectue les rectifications qui s'imposent. Les corrections codées sont perforées, vérifiées et comparées avec le fichier principal. Le fichier principal amendé est ajouté à la base de données.

Les tableaux apparaissant dans ce rapport sont établis directement à partir de la base de données émanant de l'ordinateur. Lorsque l'information individuelle est transférée de la base de données, les chiffres sont convertis d'unités impériales en unités métriques. Les facteurs de conversion proviennent des sources suivantes:

- (i) Système international d'unités (SI) et
- (ii) l'Organisation de l'aviation civile internationale.

Une liste complète des transporteurs aériens titulaires de permis apparaît dans le **Répertoire des services aériens commerciaux du Canada** (Approvisionnements et Services Canada no TT 51-1/1979-5 au catalogue). Chaque exploitant qui détient un permis est une unité déclarante distincte. Les entreprises mères et les filiales des compagnies qui détiennent un permis doivent produire des états séparés.

Normes de qualité des données et restrictions

Le Centre des statistiques de l'aviation a rédigé et émis aux transporteurs aériens un manuel d'instructions pour chaque niveau financier, soit le guide intitulé "Instructions supplémentaires relatives aux dépositions des états financiers des transporteurs aériens". Ces brochures renseignent les compagnies sur les méthodes et règles à suivre pour compléter chacun des états requis et sont un supplément au manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

Étant donné que les états soumis par les transporteurs aériens renferment des données agrégées plutôt qu'au niveau d'un seul enregistrement, il devient impossible d'identifier toutes les erreurs dans les déclarations ou les écarts causés par une nonconformité aux directives émises dans le manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

The Aviation Statistics Centre proofreads all inputs before they are included in the data base.

The <u>Air Carrier Regulations</u> allow air carriers to file input in forms other than the prescribed statements. At the present time, several companies submit internally generated reports and computer listings to fulfill their reporting requirements. However, the Aviation Statistics Centre insists that these reports provide the same information as the prescribed statements.

This publication presents individual company data for the seven largest Canadian air carriers. As a result, it cannot be released until all seven companies have filed all statements for the reference period. The fourth quarter issue can only be released after Air Canada's Annual Report has been tabled in the House of Commons.

The quarterly publication, <u>Air Carrier Operations in Canada</u> presents data on over 530 Canadian commercial air carriers. Publication of timely data necessitates the development of estimates for missing data. Such estimates are made at the level of the individual air carrier on the basis of observed performance under similar operating conditions. The majority of the estimates are made for air carriers in Level IV.

From time to time, air carriers notify the Aviation Statistics Centre of revisions to be made to previously submitted data. The original data may already have been released in published form. In such circumstances, the Aviation Statistics Centre updates the computer data base and, as a result, the revision is reflected in the year-to-date totals of subsequent publications. Significant revisions are noted as a footnote to a table and/or in the introduction to the publication.

The financial data filed by air carriers during the year are subject to revision when auditors prepare annual statements. For this reason, the annual income statements

Le Centre des statistiques de l'aviation effectue la vérification de toutes les entrées avant leur inclusion dans la base de données.

Le <u>Règlement sur les transporteurs aériens</u> autorise les transporteurs aériens à soumettre leurs déclarations selon des modèles autres que ceux des états prescrits. Présentement, plusieurs compagnies transmettent des rapports émanant de programmes constitués au sein de leur organisme et sous forme d'imprimés d'ordinateur et ceci afin de se conformer à leurs obligations à rapporter. Toutefois, le Centre des statistiques de l'aviation insiste à ce que ces rapports renferment les mêmes renseignements que ceux requis pour les états réguliers.

Cette publication renferme les données particulières aux sept principaux transporteurs aériens du Canada. Par conséquent, il n'est pas possible d'émettre ce rapport avant que toutes les sept compagnies aient déposé leurs déclarations dûment complétées. L'édition du quatrième trimestre apparaît seulement après que le rapport annuel de la Société Air Canada ait été sanctionné par la Chambre des Communes.

Le rapport trimestriel, <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u>, présentent les données relatives à plus de 530 transporteurs aériens commerciaux du Canada. Il devient parfois nécessaire d'établir des estimations concernant les données en souffrance de manière à ce qu'aucun délai sérieux ne vienne contrecarrer les plans d'émission de la publication. Ces estimations sont faites en tenant compte de chacun des transporteurs et sont basées sur leur rendement observé dans des conditions d'exploitation similaires. La majeure partie des estimations est effectuée pour les compagnies assignées au niveau financier IV.

À maintes reprises, les compagnies aériennes avisent le Centre des statistiques de l'aviation que certaines rectifications doivent être apportées aux chiffres déclarés antérieurement en dépit du fait que les données de référence aient été déjà publiées. Dans ces circonstances, le Centre des statistiques de l'aviation met à jour et révise la base de données et les rectifications sont reflétées dans les totaux réunis depuis le début de l'année des rapports subséquents. Les révisions majeures sont indiquées dans les renvois des tableaux où apparaissent dans la page d'introduction de la publication.

Les données financières déclarées par les transporteurs aériens au cours de l'année sont sujettes à révision lors de l'épuration et la préparation des comptes de fin d'année. C'est ile

appearing in Canadian Civil Aviation may show slightly different figures from the year-to-date figures in Air Carrier Operations in Canada.

Explanatory Notes

(a) The publication, Air Carrier Operations in Canada incorporated statistics in both imperial and metric tabular formats for reference periods in 1979 and 1980. Starting with 1981 reference periods, only metric tabular formats are included. Users wishing to convert data to imperial units can do this by using the following conversion factors as contained in the Canadian Metric Practice Guide, published by the Canadian Standards Association.

M€	etric	Imperial					
	kilometre kilometre	.621 statute mile .540 nautical mile					
	litre litre	.220 gallon .264 gallon U.S.					
1	kilogram	2.205 lbs.					
1	tonne	1.102 tons, short 2,000 lbs.					
1	tonne	.984 ton, long 2,240 lbs.					
1	tonne-kilometre	.685 ton-mile					

- (b) It should be noted that the following factor may have influenced the data presented in various tables throughout this publication:
 - i) On January 7, 1984, Air Canada began a new cargo service between Mirabel and Brussels. This service also includes a Toronto stop.
- (c) Due to the fact that available seatkilometres and available tonne-kilometres data were not reported by Nordair, the load factors at the total level were calculated without taking Nordair into account.

donc dire que les chiffres des états des revenus annuels qui apparaissent dans la publication Aviation civil canadienne peuvent différer légèrement des chiffres réunis depuis le début de l'année et montrés dans la publication Opérations des transporteurs aériens au Canada.

Notes explicatives

(a) La publication, Opérations des transporteurs aériens au Canada contient des tableaux avec des unités de mesure impériales et métriques, pour toutes les périodes de références de 1979 et 1980. Depuis 1981, seuls les tableaux d'unités de mesure métriques sont présentés. Les utilisateurs qui veulent savoir les chiffres équivalents en unités impériales peuvent utiliser les facteurs de conversion qui suivent. Ces facteurs sont contenus dans le Guide de familiarisation au système métrique, publié par l'Association canadienne de normalisation.

	Métriques	Impériales
	kilomètre kilomètre	.621 mille terrestre .540 mille marin
	litre litre	.220 gallon .264 gallon américain
1	kilogramme	2.205 lbs.
1	tonne	1.102 tonnes courtes (2.000 lbs.)
1	tonne	.984 tonne forte (2,240 lbs.)
1	tonne-kilomètre	.685 tonne-mille

- (b) Veuiller noter que le facteur suivant est susceptible d'avoir influencé les données présentées dans les différents tableaux de cette publication:
 - i) Depuis le 7 janvier 1984, la compagnie Air Canada opère un nouveau service de marchandises entre Mirabel et Bruxelles. Ce service comprend aussi un arrêt à l'aéroport de Toronto
- (c) Étant donné que le nombre de siègekilomètres disponibles et le nombre de tonnes-kilomètres disponibles n'ont pas été rapportés par Nordair, les coefficients d'utilisation ont été calculés sans tenir compte de Nordair.

CHARTS

GRAPHIQUES

Chart 1 Graphique 1

Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter

Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre

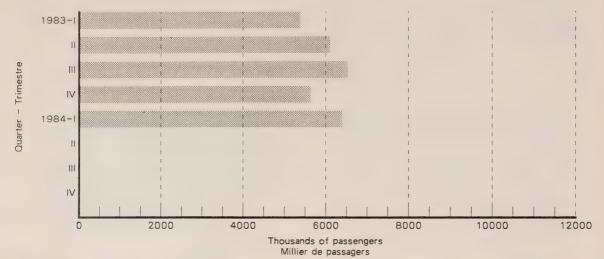


Chart 2 Graphique 2

Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter

Recettes et dépenses des transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre

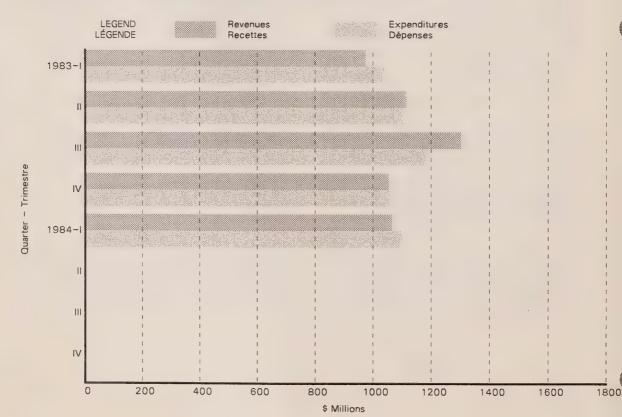


Chart 3 Graphique 3

Number of passengers carried by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International flights, by quarter

Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III sur les vols domestiques et internationaux, par trimestre

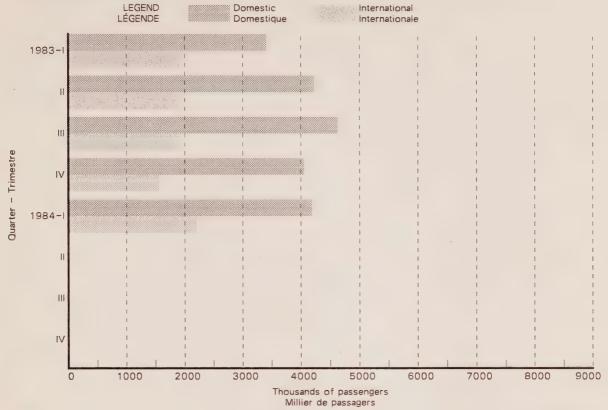
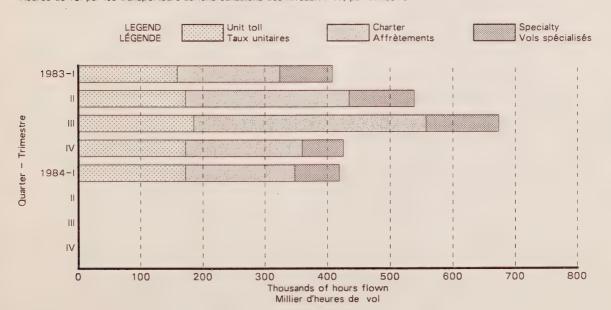
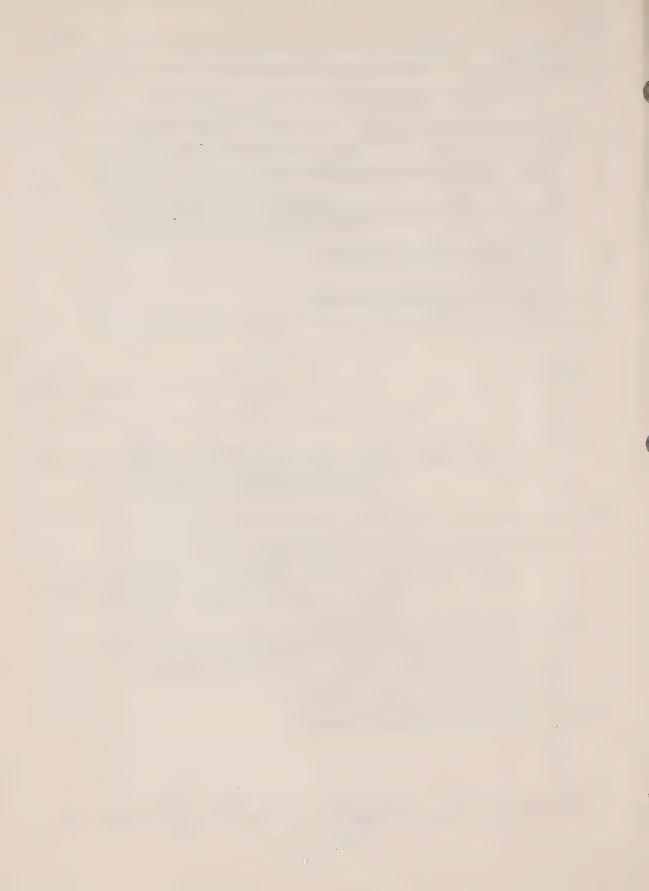


Chart 4 Graphique 4

Hours flown by Canadian Air Carriers, Level I-IV, by quarter

Heures de vol par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre





STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

Table 1. Ratios - Canadian Air Carriers, Level I

January to March, 1984

Janvier à mars, 1984

			Janvier à mars,	1984		
No			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
NO.						
1	Passenger revenue per.passenger- kilometre, unit toll services	\$	0.095	0.096	0.072	0.138
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	и	0.449	0.438	0.361	0.771
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	"	0.801	0.796	0.622	1.352
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	96.26	96.55	94.77	83.96
5	Total operating income to total operating revenues	"	(3.89)	(3.58)	(5.52)	(19.10)
6	Total operating revenues per employee	\$	26 205	24 149	26 409	24 945
			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
1	Passenger revenue per passenger- kilometre, unit tol! services	\$	0.155	0-162	0.195	
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	21		0.737	1.037	
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	11	1.361	1.576	1.942	
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	98.17	106.38	91.35	91.50
5	Total operating income to total operating revenues	"	(1.86)	6.00	(9.47)	(9.29)
6	Total operating revenues per employee	\$	29 860	29 041	23 068	51 261

Tableau 1. Rapports - Transporteurs aériens canadien de niveau I

Depuis le début de l'année

	de l'allinee					
Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial			No
0.095	0.096	0.072	0.138	\$	Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux unitaires	1
0.449	0.438	0.361	0.771	"	Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux unitaires	2
0.801	0.796	0.622	1.352	"	Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	3
96.26	96.55	94.77	83.96	%	Total des recettes d'exploitation par rapport au total des dépenses d'exploitation	4
(3.89)	(3.58)	(5.52)	(19-10)	"	Total du revenu d'exploitation par rapport au total des recettes d'exploitation	5
26 205	24 149	26 409	24 945	\$	Total des recettes d'exploitation par employé	6
Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair			
0.155	0.162	0.195		\$	Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux unitaires	1
	0.737	1.037		п	Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux unitaires	2
1.361	1.576	1.942		"	Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	3
98.17	106.38	91.35	91.50	%	Total des recettes d'exploitation par rapport au total des	4
(1.86)	6.00	(9.47)	(9.29)	"	dépenses d'exploitation Total du revenu d'exploitation par rapport au total des	5
29 860	29 041	23 068	51 261	\$	recettes d'exploitation Total des recettes d'exploitation par employé	6

Table 2. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

January to March, 1984

Janvier à mars, 1984

			Level I-IV Total	Level I	Level II	Level III	Level IV
			Niveaux I-IV	Niveau I	Niveau II	Niveau III	Niveau IV
No.							
1	Number of carriers included	No	501	7	8	105	381
	Unit toll services						
2	Passengers	No	5 141 875	4 741 000	244 025	136 889	19 961
3	Cargo carried Mail carried	kg "	73 905 872 19 641 210	71 792 730 17 981 684	2 113 142 1 659 526		
		,,				••	••
5	Total goods carried	"	99 030 442	89 774 414	3 772 668	5 196 183	287 177
6	Passenger-kilometres	No	7 165 498 879	7 050 718 486	69 368 991	42 409 243	3 002 159
7	Passenger tonne-kilometres	"	716 549 888	705 071 849	6 936 899	4 240 924	300 216
8	Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	"	222 756 056 30 155 068	221 452 875 29 653 894	1 303 181 501 174		
10	Goods tonne-kilometres	"	255 088 920	251 106 769	1 804 355	2 116 676	61 120
11	Total tonne-kilometres	"	971 638 808	956 178 618	8 741 254	6 357 600	361 336
12	Hours flown	"	173 424	126 088	16 242	26 631	4 463
13	Flight departures	"	147 461	81 697	21 764	35 644	8 356
14	Kilometres flown	11	89 387 281	76 299 932	4 713 842	7 283 471	1 090 036
	Charter services						
15	Hours flown: fixed wing	"	134 302	26 197	8 734	45 721	53 650
16	Hours flown: helicopters	"	43 312	-	-	37 622	5 690
17	Hours flown: total	"	177 614	26 197	8 734	83 343	59 340
18 19	Passengers Goods carried	kg	1 292 321 43 479 770	1 047 188 14 111 916	39 567 13 899 086	205 566 15 468 768	
	Specialty flying services						
	Hours Flown, Training:						
20	Fixed wing	No "	54 021	3	11	12 758	41 249
21	Helicopters Total	"	3 237 57 258	3	11	1 102 13 860	2 135 43 384
	Hours flown, other specialty:						
23	Fixed wing	"	11 960	536	5	3 337	8 082
24	Helicopters	"	2 125		-	858	1 267
25	Total	"	14 085	536	5	4 195	9 349

Tableau 2. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

Depuis le début de l'année

			IV	Level	II	vel I	Le	ΙΙ	vel I	Lev		I	Level	/		evel otal
			IV	Niveau	III	/eau	Ni	II	veau	Niv		ıI	Niveau	-IV		liveau
<u>s</u>	Nombre de transporteurs inclus	Nbre	381		105			8			7			501		
	Services à taux unitaires															
	Passagers	Nbre	961	19	889	136		025	244		000	741	4	875	141	5
	Cargaison transportée	kg						142	113	2	730	792	71	872	905	73
	Courrier transporté	li .						526	659	1	684	981	17	210	641	19
ées	Total, marchandises transportée	11	177	287	183	196	5	668	772	3	414	774	89	442	030	99
	Passagers-kilomètres	Nbre	159	3 002	243	409	42	991	368	69	486	718	7 050	879	498	165
	Passagers, tonnes-kilomètres	"	216	300	924	240	4	899	936	6	849	071	705	888	549	716
	Cargaison, tonnes-kilomètres	"						181	303	1	875	452	221	056	756	222
	Courrier, tonnes-kilomètres	"						174	501		894	653	29	068	155	30
es	Marchandises, tonnes-kilomètres	"	120	61	676	116	2	355	804	1	769	106	251	920	088	255
	Total des tonnes-kilomètres	n	336	361	600	357	6	254	741	8	618	178	956	808	638	971
	Heures de vol		463	4	631	26		242	16		088	126		424	173	
	Départs de voi	0	356	8	644	35		764	21		697	81		461	147	
	Kilomètres parcourus	11	036	1 090	471	283	7	842	713	4	932	299	76	281	387	89
	Services d'affrètement															
e	Heures de vol: à voilure fixe	11	650	53	721	45		734	8		197	26		302	134	
	Heures de vol: hélicoptères	11	690	5	622	37		~			**			312	43	
	Heures de vol: total	11	340	59	343	83		734	8		197	26		614	177	
	Passagers	"				205		567	39		188	047	1		292	
	Marchandises transportées	kg			768	468	15	086	899	13	916	111	14	770	479	43
	Services de vols spécialisés															
	Heures d'entrainement de vol:															
	À voilure fixe	Nbre "	249		758			11			3			021		
	Hélicoptères Total	n	135 384		102 860			11			3			237 258		
sés:	Heures d'autres vois spécialisé															
	À voilure fixe	"	082	8	337	3		5			536			960	11	
	Hélicoptères	"	267	1	858			-			-			125		
	Total	"	349	9	195	4		5			536			085		

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

January to March, 1984

Janvier à mars, 1984

No.			Total			Transt Trans			Transa and Po Transa et po	olar atla	ntique		ther	
1	Number of carriers included	No			501			44			7			6
	Unit toll services													
2	Passengers	No	5	141	875		694	195		182	495		136	752
		No.	70	005	0.70		4.40	100	4.4	007	759		200	673
3	Cargo carried Mail carried	kg "		905 641		_	449 635		11		660	1		943
**	Mail Called		13	0+1	210	•	005	133		707	000		00	340
5	Total goods carried	"	99	030	442	11	126	623	12	362	419	1	462	616
6	Passenger-kilometres	No	7 165	498	879	1 286	639	778	1 095	323	880	457	206	848
7	Passenger tonne-kilometres	"	716	549	888	. 128	663	978	109	532	388	45	720	685
8	Cargo tonne-kilometres	"	222	756	056	24	699	094			969	7	699	902
9	Mail tonne-kilometres	"		155			107				089			456
10	Goods tonne-kilometres	"	255	088	920	26	817	940	94	961	058	7	983	358
11	Total tonne-kilometres	11	971	638	808	155	481	918	204	493	446	53	704	043
12	Hours flown	11		173	424		20	866		9	999		4	211
13	Flight departures	//		147	461		9	860			758		1	015
14	Kilometres flown	"	89	387	281	12	475	907	7	681	411	3	095	534
	Charter services													
15	Hours flown	u		177	614		17	726		1	245		9	783
16	Passengers	"	1	292	321		669	198		35	782		431	476
17	Goods carried	kg	43	479	770	1	597	842		453	195		128	721
	Specialty flying services													
18	Hours flown - Training	No			258		1	835			-			-
19	Hours flown - Other specialty	"		14	085			136			-			-

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

Depuis le d'ébut de l'année

otal			Trans	bord	er	Transa and Po		ntic	Sou	ther	n			
отаг			Trans	fron	talier	Transa et po		ntique	Mér	idio	nal			Ne
		501			44			7			6	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	
													Services à taux unitaires	
5	141	875		694	195		182	495		136	752	Nbre	Passagers	
73	905	872	9	449	108	11	927	759	1	392	673	kg	Cargaison transportée	
	641			635				660			943	"	Courrier transporté	
99	030	442	11	126	623	12	362	419	1	462	616	"	Total, marchandises transportées	
165	498	879	1 286	639	778	1 095	323	880	457	206	848	Nbre	Passagers-kilomètres	
716	549	888	128	663	978	109	532	388	45	720	685	11	Passagers, tonnes-kilomètres	
	756		2.4	699	094	91	970	969		699		11	Cargaison, tonnes-kilomètres	
30	155	068	2	107	140	2	990	089		283	456	"	Courrier, tonnes-kilomètres	
255	088	920	26	817	940	94	961	058	7	983	358	"	Marchandises, tonnes-kilomètres	
971	638	808	155	481	918	204	493	446	53	704	043	"	Total des tonnes-kilomètres	
	173	424		20	866		9	999		4	211	n	Heures de vol	
	147	461		9	860		1	758		- 1	015	"	Départs de vol	
89	387	281	12	475	907	7	681	411	3	095	534	"	Kilomètres parcourus	
													Services d'affrètement	
	177	614		17	726		1	245		9	783	"	Heures de vol	
1	292	321		669	198		35	782			476	11	Passagers	
43	479	770	1	597	842		453	195		128	721	kg	Marchandises transportées	
		,											Services de vols spécialisés	
	57	258		1	835			-			-	Nbre	Heures d'entrainement de vol	
	14	085			136			-			-	11	Heures d'autres vols spécialisés	

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV - Concluded

January to March, 1984

Janvier à mars, 1984

			Pac Orie	ific ent	and		her	gn	Total Inter	natio	onal	Domes	tic	
No.			Pac Orie		ue et		itre rang	ger	Total	nati	onal	Domes	tiqu	ie
1101														
1	Number of carriers included	No			1			8			66			493
	Unit toll services													
2	Passengers	No		59	897		6	712	1	080	051	4	061	824
3	Cargo carried	kg	2	883	529	1	792	659	27	445	728	46	460	144
4	Mail carried	"		101	996		26	807	2	269	165	17	372	045
5	Total goods carried	"	2	985	525	1	819	466	29	756	649	69	273	793
6	Passenger-kilometres	No	450	670	079	4	347	183	3 294	187	768	3 871	311	111
7	Passenger tonne-kilometres	11	45	067	008		434	718	329	418	777	387	131	111
В	Cargo tonne-kilometres	"	23	540	117	1	365	980	149	276	062	73	479	994
9	Mail tonne-kilometres	"			920		28	945	6	265	550	23	889	518
10	Goods tonne-kilometres	"	24	396	037	1	394	925	155	553	318	99	535	602
11	Total tonne-kilometres	"	69	463	045	1	829	643	484	972	095	486	666	713
12	Hours flown	"		2	424			377			877		135	547
13	Flight departures	"			361			288			282			179
14	Kilometres flown	"	1	957	253		169	440	25	379	545	64	007	738
	Charter services													
15	Hours flown	"			-		13	449			203			411
16	Passengers				-			-		136				865
17	Goods carried	kg			-			-	2	179	758	41	300	012
	Specialty flying services													
18	Hours flown - Training	No			-			-		1	835		55	423
19	Hours flown - Other specialty	"			-			12			148			937

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV - fin

Depuis le début de l'année

Paci Orlie	fic and nt	Other Foreig	ın	Total Intern	natio	onal	Domes	tic				
Paci Orie	fique et nt	Autre éranger		Total	Total international		Domestique					No
												140
	1		8			66			493	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	
											Services à taux unitaires	
	59 897	6	712	1	080	051	4	061	824	Nbre	Passagers	
2	883 529	1 792	659	27	445	728	46	460	144	kg	Cargaison transportée	
	101 996	26	807	2	269	165	17	372	045	"	Courrier transporté	
2	985 525	1 819	466	29	756	649	69	273	793	"	Total, marchandises transportées	
450	670 079	4 347	183	3 294	187	768	3 871	311	111	Nbre	Passagers-kilomètres	
45	067 008	434	718	329	418	777	387	131	111	n	Passagers, tonnes-kilomètres	
23	540 117	1 365	980	149	276	062	73	479	994	"	Cargaison, tonnes-kilomètres	
	855 920	28	945			550		889		"	Courrier, tonnes-kilomètres	
24	396 037	1 394	925	155	553	318	99	535	602	"	Marchandises, tonnes-kilomètres	1
69	463 045	1 829	643	484	972	095	486	666	713	"	Total des tonnes-kilomètres	1
	2 424		377		37	877		135	547	"	Heures de vol	13
	361		288			282		134	179	"	Départs de voi	13
1	957 253	169	440	25	379	545	64	007	736	11	Kilomètres parcourus	14
											Services d'affrètement	
	-	13	449		42	203		135	411	$\mu \rightarrow$	Heures de vol	15
	-		-			456			865	11	Passagers	16
	-		-	2	179	758	41	300	012	kg	Marchandises transportées	17
											Services de vols spécialisés	
			-		1	835			423		Heures d'entrainement de vol	18
	-		12			148		13	937	"	Heures d'autres vols spécialisés	1.5

Table 4. Operating Statistics ~ Canadian Air Carriers, Level I

January to March, 1984 Janvier à mars, 1984

			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
No.						
	Unit toll services .					
	Scheduled					
1	Passengers	No	4 687 061	2 841 869	744 643	193 054
2	Cargo carried	kg	70 098 433	45 636 874	17 318 946	1 487 320
3	Mail carried	11	16 764 749	12 974 546	1 805 480	744 781
4	Passenger-kilometres Available seat-kilometres	No	7 011 674 773 11 384 535 554	4 311 402 269 7 001 345 708	2 115 107 600 3 333 836 905	124 859 571 270 095 505
J	Available seat kilometres		11 004 303 334	7 001 545 700	0 000 000 000	210 033 303
Б	Passenger load factor	%	60.82	61.58	63.44	46.23
8	Passenger tonne-kilometres Cargo tonne-kilometres	No "	701 167 477 218 090 443	431 140 227 141 791 759	211 510 760 70 539 146	12 485 957 1 187 249
9	Mail tonne-kilometres	"	28 192 815	22 124 435	4 583 919	610 066
10	Total tonne-kilometres	u u	947 450 735	595 056 421	286 633 825	14 283 272
11	Available tonne-kilometres		1 687 295 550	1 080 000 801	493 417 517	25 055 157
12	Weight load factor	%	55.61	55.10	58.09	57.01
13	Hours flown	No "	122 217	76 165	24 508	6 097
14	Flight departures Kilometres flown	"	77 883 74 456 890	39 112 46 882 497	10 449 16 290 321	6 227 2 737 157
	Regular and specific points					
16	Passengers	No	53 939	-	-	2 650
17	Cargo carried	kg	1 694 297	-		_
18	Mail carried	"	1 216 935	-	-	-
19	Passenger-kilometres	No	39 043 713	-	-	1 651 576
20	Passenger tonne-kilometres	<i>II</i>	3 904 371	•	-	165 158
21 22	Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	u	3 362 432 1 461 079	-	-	-
23	Total tonne-kilometres	,,	8 727 882			165 158
24	Available tonne-kilometres	"	3 120 856	-	-	257 118
25	Weight load factor	%	46.85			64.23
26	Hours flown	No //	3 871	-	-	280
27 28	Flight departures Kilometres flown	"	3 814 1 843 042	-	-	158 94 474
	Charter services					
29	Hours flown .	n n	26 197	4 261	2 496	222
30 31	Passengers Goods carried	kg	1 047 188 14 111 916	179 937 318 189	106 395 21 766	5 425 -
	Specialty flying services					
32	Hours flown - Training	No	3	-	-	3
33	Hours flown - Other Specialty	"	536	-	•	-

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Depuis le début de l'année

Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial			No
					Services à taux unitaires	
					Horaire fixe	
4 687 061	2 841 869	744 643	193 054	Nbre	Passagers	
70 098 433	45 636 874	17 318 946	1 487 320	kg	Cargaison transportée	
16 764 749	12 974 546	1 805 480	744 781		Courrier transporté	
7 011 674 773 11 384 535 554	4 311 402 269 7 001 345 708	2 115 107 600 3 333 836 905	124 859 571 270 095 505	Nbre "	Passagers-kilomètres Sièges-kilomètres disponibles	
					Coefficient d'utilisation en	
60.82	61.58	63.44	46.23	% Mb	passagers-kilomètres	
701 167 477 218 090 443	431 140 227 141 791 759	211 510 760 70 539 146	12 485 957 1 187 249	Nbre "	Passagers, tonnes-kilomètres Cargaison, tonnes-kilomètres	
28 192 815	22 124 435	4 583 919	610 066	n	Courrier, tonnes-kilomètres	
947 450 735	595 056 421	286 633 825	14 283 272	n	Total des tonnes-kilomètres	1
1 687 295 550	1 080 000 801	493 417 517	25 055 157	11	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	1
55.61	55.10	58.09	57.01	%	charge	
122 217	76 165	24 508	6 097		Heures de vol	
77 883	39 112	10 449	6 227 ,	"	Départs de vol	
74 456 890	46 882 497	16 290 321	2 737 157	*/	Kilomètres parcourus	
					Réguliers et entre points détermi	nés
53 939	-	-	2 650	Nbre	Passagers	1
1 694 297	-	-	-	kg	Cargaison transportée	1
1 216 935	-	-	-	n	Courrier transporté	1
39 043 713	-	-	1 651 576	Nbre		1
3 904 371	-	•	165 158	"	Passagers, tonnes-kilomètres	2
3 362 432	-	-	_	"	Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres	2
1 461 079	an.	-	-		Courrier, tonnes-kilometres	4
8 727 882	-	-	165 158	"	Total de tonnes-kilomètres	2
3 120 856	-	~	257 118	11	Tonnes-kilomètres disponibles	2
40.05			04.00	%	Coefficient d'utilisation	2
46.85 3 871	• •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	64.23 280	% Nbre	en charge Heures de vol	
3 814			158	"	Départs de vol	
1 843 042	-	-	94 474	"	Kilomètres parcourus	
					Services d'affrètement	
26 197	4 261	2 496	222	"	Heures de vol	:
1 047 188	179 937	106 395	5 425	"	Passagers	3
14 111 916	318 189	21 766		kg	Marchandises transportées	;
					Services de vols spécialisés	
3	_	-	3	Nbre	Heures d'entrainement de vol	3
536	-	_	_	11	Heures d'autres vols spécialisés	3

Table 4. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

January to March, 1984

Janvier à mars, 1984

			Nordair	Pacific Western	Québecair	Wardair
			NOTOATI	Airlines	40ebeca11	Waltalli
No.						
	Unit toll services					
	Scheduled					
1	Passengers	No	142 775	659 668	105 052	-
2	Cargo carried Mail carried	kg "	312 480 62 974	4 734 057 1 104 704	608 756 72 264	-
4 5	Passenger-kilometres Available seat-kilometres	No "	87 525 487 	322 526 471 685 662 819	50 253 375 93 594 617	-
6 8 9	Passenger load factor Passenger tonne-kilometres Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	% No "	8 752 549 263 535 48 242	47.04 32 252 647 3 988 848 784 808	53.69 5 025 337 319 906 41 345	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
10 11	Total tonne-kilometres Available tonne-kilometres	и и	9 064 326	37 026 303 79 177 373	5 386 588 9 644 702	-
12 13 14 15	Weight load factor Hours flown Flight departures Kilometres flown	% No "	3 330 4 406 1 812 593	46.76 9 733 14 571 5 655 477	55.85 2 384 3 118 1 078 845	·· - -
	Regular and specific points					
16	Passengers	No	22 880	-	28 409	-
17 18	Cargo carried Mail carried	kg ″	1 481 064 1 031 642	-	213 233 185 293	-
19 20 21 22	Passenger-kilometres Passenger tonne-kilometres Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	No " "	26 496 878 2 649 688 3 203 135 1 412 859	- - - -	10 895 259 1 089 526 159 297 48 220	- - -
23 24	Total tonne-kilometres Available tonne-kilometres	,, ,,	7 265 682	-	1 297 043 2 863 738	-
25 26 27 28	Weight load factor Hours flown Flight departures Kilometres flown	% No "	1 844 1 426 1 213 571	·· - - - -	45.29 1 747 2 230 534 997	··· - -
	Charter services					
29 30 31	Hours flown Passengers Goods carried	" " kg	4 487 124 154 905 162	6 534 163 070 11 948 300	1 512 24 081 10 513	6 685 444 126 907 986
	Specialty flying services					
32 33	Hours flown - Training Hours flown - Other Specialty	No "	- 536	-	-	-

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Depuis le début de l'année

Québecair Wardair	No
0	
zer.	vices à taux unitaires
Hor.	aire fixe
8 105 052 - Nbre Pas	sagers 1
	gaison transportée 2
72 264 - " Cou	urrier transporté 3
	sagers-kilomètres 4
3 33 534 617 - Sie	eges-kilomètres disponibles 5 efficient d'utilisation en
· · ·	sagers-kilomètres 6
	sagers, tonnes-kilomètres 7
	gaison, tonnes-kilomètres 8
18 41 345 - " Cou	urrier, tonnes-kilomètres 9
3 5 386 588 - " Tot.	al des tonnes-kilomètres 10
'3 9 644 702 - " Ton	nes-kilomètres disponibles 11
	efficient d'utilisation en
	erge 12
	res de vol
3 110	oarts de vol 14 omètres parcourus 15
<u>Rég</u>	nuliers et entre points déterminés
- 28 409 - Nbre Pas	ssagers 16
- 213 233 - kg Car	gaison transportée 17
- 185 293 - " Cou	rrier transporté 18
- 10 895 259 - Nbre Pas	ssagers-kilomètres 19
	sagers, tonnes-kilomètres 20
	gaison, tonnes-kilomètres 21
- 48 220 - " Cou	urrier, tonnes-kilomètres 22
- 1 297 043 - " Tot	al de tonnes-kilomètres 23
	nnes-kilomètres disponibles 24
Coe	efficient d'utilisation
	charge 25
	res de vol 26
	parts de vol 27
- 534 997 - " Kill	omètres parcourus 28
Ser	vices d'affrètement
	ures de vol 29
	ssagers 30
00 10 513 907 986 kg Mar	chandises transportées 31
· Ser	vices de vols spécialisés
Nbre Heu	ures d'entrainement de vol 32
	ires d'autres vols spécialisés 33

Table 5. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels 1, II and III

			January	to	March, 1	984								
	,		Janvier	àn	nars, 198	4								
			Levels Total	I-1	III	Leve	el I		Le	ve!	II	Lev	/el	III
No.			Niveau	× I-	-111	Nive	eau :	I	Ni	veau	II	Nis	/eau	III
	Operating revenues													
1	Unit toll services	\$	803					872		992				052
2	Charter and contract services	11	221		314 149			950 560	8		044			320 589
3	Other flying services Incidental air transport related revenue - Net	11			102			433	1		342			327
5	Total operating revenue	11	1 067	250	986	936	845	815	32	861	883	97	543	288
	Operating expenses													
6	Maintenance - Ground property and equipment	"	15	146	048	10	434	886	1	592	098	3	119	064
7	Aircraft operations	"	426			. 362				736				813
9	Maintenance - Flight equipment General services and administration	"	130 458					730 598		703 602				471 017
10	Depreciation	"	69	365	123	60	710	551	1	646	310	7	008	262
11	Total operating expenses	"	1 100	806	889	973	268	689	31	280	573	96	257	627
12	Operating income (loss)	"	(33	555	903)	(36	422	874)	1	581	310	1	285	661
	Non-Operating Income (Expenses)													
13	Capital gains (losses) - Net	"	6	800	605	4	016	238	1	732	627			740
14	Interest and discount income	"			849			467 792			242 627			140 473
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations		48	141	892	40	053	792	2	328	021	5	755	4/3
16	Interest expense - Other	11	3	189	210	1	968	078		221	557		999	575
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"		604	189	(2	223	121)		(26	713)	2	854	023
18	Total non-operating income (expenses) - Net	11	(33	233	459)	(30	315	286)		(580	028)	(2	338	145
19	Income (loss) before provision for income taxes	"	(66	789	362)	(66	738	160)	1	001	282	(1	052	484
	provision for income taxes (tax refund)													
20	Current	"	(348	297)	(1	141	000)		74	285		718	418
21	Deferred	11	(33	384	399)	(32	888	379)			-		(496	020
22	Net income (loss)	"	(33	056	666)	(32	708	781)		926	997	(1	274	882

Tableau 5. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III

ar-to-da ouis le	début de	l'année	9										
evels I	-111	Leve	el I		Lev	el I	I	Leve	el I	II			
oţal iveaux	1-111	Nive	eau I		Niv	eau	II	Nive	eau	III			
												Recettes d'exploitation	
803 06	3 421	764	646	872	22	992	497	15	424	052	\$	Services à taux unitaires	
221 64			715			152		68			Ĭ,	Services d'affrètement et à forfait	
2 92			249			14				589	"	Autres services de vol	
39 61	3 102	26	233	433	1	703	342	11 6	676	327	"	Services autres que ceux de vol ~ Nettes	
067 25	986	936	845	815	32	861	883	97 !	543	288	"	Total, recettes d'exploitation	
												Dépenses d'exploitation	
15 14	6 048	10	434	886	1	592	098	3	119	064	"	Entretien - Propriété et	
												équipement à terre	
426 88			373			736		51			"	Opération des aéronefs	
130 55 458 84			575 173			703 602		19 : 15 (,, ,,	Entretien + équipement de vol	
438 84	0 003	430	173	236	,	602	448	15 (012	017		Services généraux et administration	
69 36	5 123	60	710	551	1	646	310	7 (800	262	n	Dépréciation	
100 80	6 889	973	268	689	31	280	573	96	257	627	"	Total des dépenses d'exploitation	
(33 55	5 903)	(36	422	874)	1	581	310	1 :	285	661	"	Revenu (perte) d'exploitation	
												Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
6 90	0 605	4	016	220	1	732	627	1 (0 5 1	740	,,	Gains (pertes) de capital	
10 69			913			264				140	11	Revenus d'intérêts et d'escompte	
48 14			053			328				473	п	Intérêts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition	
3 18	9 210	1	968	078		221	557		999	575	11	Autres intérêts payés	
60	4 189	(2	223	121)		(26	713)	2	854	023	n	Recettes (dépenses) accessoires - Nettes	
(33 23	3 459)	(30	315	286)	(580	028)	(2:	338	145)	11	Total des revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
(66 78	9 362)	(66	738	160)	1	001	282	(1 (052	484)	"	Revenu (perte) avant déductions de l'impôt	
												Provision pour l'impôt sur le reven (remboursement d'impôt)	
(34	8 297)	(1	141	000)		74	285		718	418	"	Courrante	
(33 38			888			, ,	-			020)	"	Différée	
(33 05			708			926	007	14	271	882)	11	Revenu net (perte)	

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I

January to March, 1984

Janvier à mars, 1984

	,					
			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
No.						
	Operating revenues .					
1	Unit Toll services	\$	764 646 872	473 355 000	178 197 020	19 527 868
2	Charter and contract services	"	144 715 950	24 476 042	10 829 047	846 923 4 982
3	Other flying services Incidental air transport related revenue - Net	"	1 249 560 26 233 433	10 547 834	10 521 928	4 302
5	Total operating revenue	"	936 845 815	508 378 876	199 547 995	20 379 773
	Operating expenses					
6	Maintenance - Ground property and equipment	и	10 434 886	4 447 903	2 868 915	1 570 700
7	Aircraft operations	11	362 373 924	187 129 886	71 738 625	9 069 900
9	Maintenance - Flight equipment General services and administration	11	103 575 730 436 173 598	59 258 387 238 639 741	16 390 700 106 268 811	2 418 900 10 155 900
10	Depreciation	#/	60 710 551	37 083 142	13 292 527	1 057 600
11	Total operating expenses	"	973 268 689	526 559 059	210 559 578	24 273 000
12	Operating income (loss)	"	(36 422 874)	(18 180 183)	(11 011 583)	(3 893 227)
	Non-operating income (expenses)					
13	Capital gains (losses) - Net	11	4 016 238	(134 428)		7 000
14	Interest and discount income	"	9 913 467	4 897 933	262 410	89 000
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	,,	40 053 792	22 097 096	8 999 873	579 400
16	Interest expense - Other	"	1 968 078		1 201 236	43 200
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"	(2 223 121)	(1 890 141)	(1 407 000)	177 600
18	Total non-operating income (expenses) - Net	"	(30 315 286)	(19 223 732)	(11 345 699)	(349 000)
19	Income (loss) before provision for income taxes	"	(66 738 160)	(37 403 915)	(22 357 282)	(4 242 227)
	Provision for income taxes (tax refund)					
20	Current	п	(1 141 000)		••	(1 141 000)
21	Deferred	"	(32 888 379)	(17 750 484)	(11 527 000)	(1 023 000)
22	Net income (loss)	.,	(32 708 781)	(19 653 431)	(10 830 282)	(2 078 227)

Tableau 6. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Year-to-date

Total ,	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial	
				Recettes d'exploitation
764 646 872	473 355 000	178 197 020	19 527 868	\$ Services à taux unitaires
144 715 950	24 476 042	10 829 047	846 923	" Services d'affrètement et à forfait
1 249 560 26 233 433	10 547 834	10 521 928	4 982	" Autres services de vol " Services autres que ceux de vol
20 200 400	10 341 004	10 321 320		- Nettes
336 845 815	508 378 876	199 547 995	20 379 773	" Total, recettes d'exploitation
				Dépenses d'exploitation
10 434 886	4 447 903	2 868 915	1 570 700	" Entretien - Propriété et équipement à terre
62 373 924	187 129 886	71 738 625	9 069 900	" Opération des aéronefs
103 575 730	59 258 387	16 390 700	2 418 900	" Entretien - équipement de vol
36 173 598	238 639 741	106 268 811	10 155 900	" Services généraux et
				administration
60 710 551	37 083 142	13 292 527	1 057 600	" Dépréciation
373 268 689	526 559 059	210 559 578	24 273 000	" Total des dépenses d'exploitation
(36 422 874)	(18 180 183)	(11 011 583)	(3 893 227)	" Revenu (perte) d'exploitation
				Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)
4 016 238	(134 428)	••	7 000	" Gains (pertes) de capital
9 913 467	4 897 933	262 410	89 000	" Revenus d'intérêts et d'escompte
40 053 792	22 097 096	8 999 873	579 400	" Intérêts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition
1 968 078		1 201 236	43 200	" Autres intérêts payés
(2 223 121)	(1 890 141)	(1 407 000)	177 600	Recettes (dépenses) accessoiresNettes
(30 315 286)	(19 223 732)	(11 345 699)	(349 000)	" Total des revenus étrangers à
(66 738 160)	(37 403 915)	(22 357 282)	(4 242 227)	l'exploitation (dépenses) " Revenu (perte) avant déductions de
(00 /38 100)	(37 403 313)	(22 331 202)	(4 242 227)	l'impôt
				Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)
(1 141 000)		**	(1 141 000)	" Courrante
(32 888 379)	(17 750 484)	(11 527 000)	(1 023 000)	" Différée
(32 708 781)	(19 653 431)	(10 830 282)	(2 078 227)	" Revenu net (perte)

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

January to March, 1984

Janvier à mars, 1984

			Nordair		Wes	ific tern line	s	Qué	beca	sir	Was	dai	r
No.													
	Operating revenues												
1	Unit Toll services	\$	22 232 7	24	58	357	000	12	977	260			
2	Charter and contract services	11	14 514 8		24	479	000	4	007	427	65	562	707
3	Other flying services	<i>u</i>	1 244 5			~ ^ ^			005				• •
4	Incidental air transport related revenue - Net		676 3	85	3	502	000		985	200			
5	Total operating revenue	"	38 668 4	91	86	338	000	17	989	973	65	562	707
	Operating expenses												
6	Maintenance - Ground property	"	629 3	61		249	000		461	729		207	278
7	Aircraft operations	u	16 170 1	93	. 30	087	000	7	347	725	40	830	595
8	Maintenance - Flight equipment	11	5 239 3			486			705				990
9	General services and	"	15 369 1	09	37	212	000	7	323	205	21	204	832
10	administration Depreciation	n	1 979 4	92	5	127	000		834	109	1	336	681
11	Total operating expenses	#	39 387 5	44	81	161	000	19	672	132	71	656	376
12	Operating income (loss)	"	(719 0	53)	5	177	000	(1	702	159)	(6	093	669)
	Non-operating income (expenses)												
13	Capital gains (losses) - Net	"	(39 9			977		2	208				809)
14	Interest and discount income	<i>u</i> <i>n</i>	98 9			529				715	1		477
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	"	534 5	.03	6	651	000		560	813		631	107
16	Interest expense - Other	"							422	067		301	575
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"	11 4				••			784)			758
18	Total non-operating income (expenses) - Net	11	(464 0	89)	(2	145	000)	1	810	490	1	401	744
19	Income (loss) before provision for income taxes	"	(1 183 1	42)	3	032	000		108	331	(4	691	925)
	Provision for income taxes (tax refund)												
20	Current	11											
21	Deferred	u	(533 8										000)
22	Net income (loss)	11	(649 2	247)	3	032	000		108	331	(2	637	925)

Tableau 6. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Year-to-date

Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair		
				Recettes d'exploitation	
22 232 724	58 357 000	12 977 260		\$ Services à taux unitaires	
14 514 804	24 479 000	4 007 427	65 562 707	" Services d'affrètement et à forfait	
1 244 578 676 385	3 502 000	985 286	••	" Autres services de vol " Services autres que ceux de vol	
010 303	3 302 000	303 200		- Nettes	
38 668 491	86 338 000	17 969 973	65 562 707	" Total, recettes d'exploitation	
				Dépenses d'exploitation	
629 361	249 000	461 729	207 278	" Entretien - Propriété et équipement à terre	
16 170 193	30 087 000	7 347 725	40 830 595	" Opération des aéronefs	
5 239 389	8 486 000	3 705 364	8 076 990	" Entretien - équipement de vol	
15 369 109	37 212 000	7 323 205	21 204 832	" Services généraux et administration	
1 979 492	5 127 000	834 109	1 336 681	" Dépréciation	
39 387 544	81 161 000	19 672 132	71 656 376	" Total des dépenses d'exploitation	
(719 053)	5 177 000	(1 702 159)	(6 093 669)	" Revenu (perte) d'exploitation	
				Revenus étrangers à l'exploitation $(dépenses)$	
(39 964)	1 977 000	2 208 439	(1 809)	" Gains (pertes) de capital	
98 932	2 529 000	613 715	1 422 477	" Revenus d'intérêts et d'escompte	
534 503	6 651 000	560 813	631 107	" Intérêts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition	
	• • .	422 067	301 575	" Autres intérêts payés	
11 446		(28 784)	913 758	Recettes (dépenses) accessoiresNettes	
(464 089)	(2 145 000)	1 810 490	1 401 744	" Total des revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
(1 183 142)	3 032 000	108 331	(4 691 925)	" Revenu (perte) avant déductions de l'impôt	
				Provision pour l'impôt sur le reven: (remboursement d'impôt)	IJ
				" Courrante	
(533 895)			(2 054 000)	" Différée	
(649 247)	3 032 000	108 331	(2 637 925)	" Revenu net (perte)	

Table 7. Employment and Fuel Consumption ~ Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

			January to	March, 1	984					
			Janvier à	mars, 198	4					
			Levels I Total	-111	Leve	l I	Level	II	Level	III
No.			Niveaux	1-111	Nive	au I	Niveau	II	Nivea	u III
	Average number of employees and wages paid									
1 2	Pilots and co-pilots salaries and wages	No \$	69 359		57 :	3 060 317 565	2 459	286 739		1 384 2 095
3	Other flight personnel salaries and wages	No \$	39 617	626 946		5 298 213 937	719	161 079	68	167 4 930
5	General management and administration	No		085		1 120		171		794
6	salaries and wages	\$	18 854	304	12	707 261	1 266	214	4 88	0 829
7	Maintenance labour salaries and wages	No \$	7 60 093	754 946		6 215 435 290	1 966	330 102		1 209 2 5 54
9	Aircraft and traffic	No	14	027		13 308		323		396
10	servicing salaries and wages	\$	100 202	782	97 !	507 356	1 379	771	1 31	5 655
11 12	Other personnel salaries and wages	No \$	6 54 368	979 498		6 750 543 497	395	90 691	42	139
13	Total average number of	No	41	201		35 751	1	361		4 089
14	employees Total salaries and wages	\$	342 496	875	309	724 906	8 186	596	24 58	5 373
	Fuel and oil									
15 16	Turbine fuel Cost	L \$	832 314 264 564			716 390 112 638	17 231 6 579		39 36 15 87	
17 18	Gasoline Cost	L \$	9 367 4 977			-	1 82 1 950	224 688		6 648 6 869
19 20	Turbine oil Cost	L \$	101 579			77 836 431 854	_	791 242		7 650 0 434
21	Piston oil Cost	L \$	153 290			-		461 015		6 705

Tableau 7. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III

or-to-date ouis le début de l	'année					
Levels I-III Total	Level I	Level II	Level III			
	Niveau I	Niveau II	Niveau III			N:
					Nombre moyen d'employées, traitem et salaires	ent
4 730 69 359 399	3 060 57 317 565	286 2 459 739	1 384 9 582 095		Pilotes et copilotes Salaires et traitements	
5 626 39 617 946	5 298 38 213 937	161 719 079	167 684 930		Autre personnel navigant Salaires et traitements	
2 085	1 120	171	794	Nbre	Administration	
18 854 304	12 707 261	1 266 214	4 880 829	\$	Salaires et traitements	
7·754 60 093 946	6 215 50 435 290	330 1 966 102	1 209 7 692 554		Main-d'oeuvre d'entretien Salaires et traitements	
14 027	13 308	323	396	Nbre	Service courant des aéronefs	
100 202 782	97 507 356	1 379 771	1 315 655	\$	et du trafic Salaires et traitements	
6 979 54 368 498	6 750 53 543 497	90 395 691	139 429 310		Autres employés Salaires et traitements	
41 201	35 751	1 361	4 089	Nbre	Nombre total moyen d'employés	
342 496 875	309 724 906	8 186 596	24 585 373	\$	Total des traitements et salaires	
					Consommation de carburant et d'hu	i l
832 314 100 264 564 400	775 716 390 242 112 638	17 231 184 6 579 886	39 366 526 15 871 876	L \$	Carburant turbo-moteurs Coût	
9 367 872 4 977 557	-	1 821 224 950 688	7 546 648 4 026 869	L \$	Essence Coût	
101 277 579 530	77 836 431 854	5 791 37 242	17 650 110 434	L \$	Huile à turbines Coût	
153 166 290 257	-	46 461 87 015	106 705 203 242	L \$	Huile moteur à piston Coût	

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I

January to March, 1984

Janvier à mars, 1984

No.			Leve Tota Nive			Air	can	ada	CP ,	Air			terr	
1101														
	Average number of employees and wages paid													
1 2	Pilots and co-pilots salaries and wages	No \$	57	3 317	060 565	31		804 295	11	383	523 371	1	404	86 030
3 4	Other flight personnel salaries and wages	No \$	38	5 213	298 937	19	2 114	731 291	8	1 783	159 419		635	107 936
5	General management and administration	No		1	120			170			111			25
6	salaries and wages	\$	12	707	261	4	003	609	1	250	469		372	000
7 8	Maintenance labour salaries and wages	No \$	50	6 435	215 290	26		220 246	12	1 600	574 722	1	597	209 602
9	Aircraft and traffic servicing	No		13	308		7	775		3	258			302
10	salaries and wages	\$	97	507	356	57	659	801	22	558	519	2	056	225
11 12	Other personnel salaries and wages	No \$	53	6 543	750 497	43		352 809	7	047	931 582		490	88 361
13	Total average number of employees	No		35	751		21	052		7	556			817
14	Total salaries and wages	\$	309	724	906	181	808	051	63	624	082	6	556	154
	Fuel and oil													
15 16	Turbine fuel Cost	L \$		716 112				383 627	169 52	103 478			691 470	
17 18	Gasoline Cost	L \$			-			-			-			-
19 20	Turbine oil Cost	L \$		77 431				213 367			325 259			760 704
21 22	Piston oil Cost	L \$			-			-			-			-

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Y	е	a	r	_	ŧ	0	-	d	a	÷	6

					Air	CP A	ada	Cana	Air		i I	Leve Jota Nive
Nbre												
\$	030	404	1	371	383	11	295	313	31	565	317	57
Nbre												
\$	936	635		419	783	8	291	114	19	937	213	38
Nbre	25			111			170			120	1	
\$	000	372		469	250	1	609	003	4	261	707	12
Nbre	209			574	1		220	3		215	6	
\$			1									
Nbre	302			258	3		775	7		308	13	
ď	225	OE S	2	E10	EEO	22	901	CED	E 7	256	E07	0.7
D	225	030	2	513	330	22	801	000	57	330	507	31
Nore						7			4.2			
Þ	361	490		582	047	(809	498	43	497	543	53
Nbre	817			556	7		052	21		751	35	
\$	154	556	6	082	624	63	051	608	181	906	724	309
1	974	691	1.6	266	103	169	383	542	413	390	716	775
\$												
1	_											
\$	-			_			_			_		
-												
•		40		200	0.5		501			35.4	,,,,	
L	-			-			-			-		
	\$ Nbre \$ Nbre \$ Nbre \$ Nbre \$ L \$ L \$	86 Nbre 030 \$ 107 Nbre 936 \$ 25 Nbre 000 \$ 209 Nbre 602 \$ 302 Nbre 225 \$ 88 Nbre 361 \$ 817 Nbre 154 \$ 974 L 019 \$	86 Nbre 404 030 \$ 107 Nbre 535 936 \$ 25 Nbre 372 000 \$ 209 Nbre 302 Nbre 056 225 \$ 88 Nbre 490 361 \$ 817 Nbre 556 154 \$ 691 974 L 470 019 \$ L 7 760 L 46 704 \$	1 404 030 \$ 107 Nbre 635 936 \$ 25 Nbre 372 000 \$ 209 Nbre 1 597 602 \$ 302 Nbre 2 056 225 \$ 88 Nbre 490 361 \$ 817 Nbre 6 556 154 \$ 16 691 974 L 5 470 019 \$	Provincial 523	Air Provincial 523	CP Air Provincial 523	804	Canada CP Air Provincial 1 804	Air Canada CP Air Provincial 1 804 523 86 Nbre 31 313 295 11 383 371 1 404 030 \$ 2 731 1 159 107 Nbre 19 114 291 8 783 419 635 936 \$ 170 111 25 Nbre 4 003 609 1 250 469 372 000 \$ 3 220 1 574 209 Nbre 26 018 246 12 600 722 1 597 602 \$ 7 775 3 258 302 Nbre 57 659 801 22 558 519 2 056 225 \$ 5 352 931 88 Nbre 43 498 809 7 047 582 490 361 \$ 21 052 7 556 817 Nbre 181 608 051 63 624 082 6 556 154 \$ 413 542 383 169 103 266 16 691 974 L 126 510 627 52 478 809 5 470 019 \$ 27 213 18 325 7 760 L 27 213 18 325 7 760 L 31 64 367 83 259 466 704 \$	Air Canada CP Air Provincial 060	Air Canada CP Air Provincial 3 060

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

January to March, 1984

Janvier à mars, 1984

	,										
No.			Norda	ir	Pacifi Wester Airlir	n	Québec	air	War	daiı	,
	Average number of employees and wages paid										
1 2	Pilots and co-pilots salaries and wages	No \$	2 85	154 7 278	6 696	306 657	1 308	89 235	2	354	98
3 4	Other flight personnel salaries and wages	No \$	1 45	237 0 309	3 802	448 2 785	586	105	3	840	511 808
5	General management and administration	No		53		654		107			~
6	salaries and wages	\$	61	4 489	5 566	399	900	295			-
7 8	Maintenance labour salaries and wages	No \$	2 31	247 3 472	5 063	566 3 391	1 675	225 993	1	165	174 864
9	Aircraft and traffic servicing	No		326		999		163			485
10	salaries and wages	\$	1 94	2 500	8 521	641	1 451	384	3	317	286
11 12	Other personnel salaries and wages	No \$	1 78	278 0 153		-	661	90 319		65	11 273
13	Total average number of	No		1 295	2	973		779		1	279
14	employees Total salaries and wages	\$	10 95	8 201	29 650	873	6 583	615	10	743	930
	Fuel and oil										
15 16	Turbine fuel Cost	L \$	32 83 11 18		55 646 18 193		11 828 4 258				632 663
17 18	Gasoline Cost	L \$		-		-		-			-
19 20	Turbine oil Cost	L \$		6 668 0 616		2 186 4 836		920 952			764 120
21 22	Piston oil Cost	L \$		-		-		-			-

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Year-to-date

No.				Wardair	ılr	Québeca	n	Pacific Western Airline		dair	Nor
ments	Nombre moyen d'employées, traitem et salaires										
1	Pilotes et copilotes Salaires et traitements	Nbre \$	98 699	2 354	89 235	1 308	306 657	6 696	154 278	857	2
3	Autre personnel navigant Salaires et traitements	Nbre \$	511 808	3 840	105 389	586	448 785	3 802	237 309	450	1
5	Administration	Nbre	~		107		654		53		
6	Salaires et traitements	\$	-		295	900	399	5 566	489	614	
7	Main-d'oeuvre d'entretien Salaires et traitements	Nbre \$	174 864	1 165	225 993	1 675	566 391	5 063	247 472	313	2
9	Service courant des aéronefs et du trafic	Nbre	485		163		999		326		
10	Salaires et traitements	\$	286	3 317	384	1 451	641	8 521	500	942	1
1 1 1 2	Autres employés Salaires et traitements		11 273	65	90 319	661	-		278 153	780	1
13	Nombre total moyen d'employés	Nbre	279	1	779		973	2	295	1	
s 14	Total des traitements et salaires	\$	930	10 743	615	6 583	873	29 650	201	958	10
uile	Consommation de carburant et d'hu										
1 5 1 6	Carburant turbo-moteurs Coût	L \$		76 065 24 016		11 828 4 258		55 646 18 193		838 184	
17	Essence Coût	L \$	-		-		-		· -		
19	Huile à turbines Coût	L S	764 120		920 952		186		668 616		
21	Huile moteur à piston Coût	L \$	-	- 3	-	22	~	34	-	30	

Table 9. Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV

		January to March, 1984		
		Janvier à mars, 1984		
		Charter Hours Flown	Specialty Hours Flown	
0.		Heures de vol - Services d'affrètement	Heures de vol - Services de vols spécialisés	
1	Number of carriers (Canada)	82	35	
2	Newfoundland and Labrador	3 764		
3	Maritime provinces	1 962	-	
4	Quebec	6 902	217	
5	Ontario	3 061	1 838	
6	Manitoba	1 168	388	
7	Saskatchewan	1 209	19	
8	Alberta	4 247	340	
9	British Columbia	11 066	2 502	
0	Yukon Territory	949	-	
1	Northwest Territories	4 967	14	
2	Total hours flown within Canada	39 295	5 318	
3	Hours flown outside Canada	4 017	4.4	
4	Total hours flown	43 312	5 362	

Tableau 3. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens canadiens des niveaux III et IV

٠,								٠,			
Υ	A	а	٣	-	+	0	-	d	2	+	P

Depuis le début de l'année			
Charter Hours Flown	Specialty Hours Flown		
Heures de vol - Services d'affrètement	Heures de vol - Services de vols spécialisés		No
82	35	Nombre de transporteurs (Canada)	1
3 764	-	Terre-Neuve et Labrador	2
1 962	-	Provinces Maritimes	3
6 902	217	Québec	4
3 061	1 838	Ontario	5
1 168	388	Manitoba	6
1 209	19	Saskatchewan	7
4 247	340	Alberta	8
11 066	2 502	Colombie-Britannique	9
949	·	Territoire du Yukon	10
4 967	14	Territoires du Nord-Ouest	11
39 295	5 318	Total, heures de vol au Canada	12
4 017	44	Heures de vol à l'étranger	13
43 312	5 362	Total des heures de vol	14



GLOSSARY

Aircraft and traffic servicing expenses. This includes: compensation paid to ground personnel; the expense involved in servicing and handling traffic on the ground, in servicing and handling individual aircraft, in preparing aircraft crews for flight assignment, and in controlling the in-flight movement of aircraft; the in-flight expenses of handling all traffic including baggage.

<u>Available seat-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight, multiplied by the total number of seats available for passengers. This represents the total passenger carrying capacity offered. Seats not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

<u>Available tonne-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight multiplied by the usable weight capacity of the aircraft. This represents the load carrying capacity offered for passengers and/or goods. Load capacity not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

<u>Capital gains or losses</u>. Gains or losses involved in retiring operating property and equipment, aircraft equipment, expendable parts, miscellaneous materials and supplies, and investments in securities and other assets, when they are sold or otherwise retired from service as part of a general program and not as incidental sales performed as a service to others.

Cargo . Total freight and express carried. Cargo does not include mail or excess baggage.

<u>Charter services</u>. Public transportatation, on reasonable demand, of persons and/or goods from a specified base at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft. This includes contract transportation under Class 5 licences. **See APPENDIX B**.

<u>Departures</u>. Takeoffs of revenue transportation flights of unit toll and charter services. This includes non-scheduled takeoffs after operational stops.

<u>Depreciation</u> and <u>amortization</u>. Includes all charges to expense incurred in normal wear and tear on property and equipment which have not been replaced by current repair, as well as losses in service ability occasioned

by obsolescence, innovation, and changes in popular demand, or by action of public authority. Also included are charges for the amortization of capitalized development and other intangible assets.

Excess baggage. Baggage, which in terms of weight, number of pieces, or size exceeds the free baggage allowance stated in the air carrier's tariffs and for which a charge is levied.

Express. Property shipments within North America which are given priority over air freight. The rate charged includes door-to-door service on the ground as well.

Flying operation expenses. Expenses incurred directly in the in-flight operation of aircraft or in the holding of aircraft and aircraft personnel in readiness for assignment to an in-flight status. Landing fees are also included in this account.

General administration expenses. This term includes expenses of a general corporate nature as well as those incurred in performing activities which contribute to more than a single operating function, such as general financial accounting activities, purchasing activities, representation at law, and other operational administrations not directly applicable to a particular function.

<u>Goods</u>. This term includes all types of non-passenger traffic (that is, freight, express, mail, and excess baggage).

Goods tonne-kilometre. A goods tonne-kilometre represents the carriage of one tonne of goods over one kilometre. Tonne-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown with each tonne of goods. For charter operations, goods tonne-kilometres are reported only if flown on aircraft with a gross take-off weight in excess of 8 165 kg.

<u>Interest</u> and <u>discount income</u>. Interest income from all sources and cash discounts on purchases of materials and supplies.

<u>Interest expenses</u>. Interest on all classes of debt including premiums, discounts and expenses on short-term obligations; amortization of premium discounts; and expenses on short-term and long-term obligations.

Maintenance expenses. Expenses, both direct and indirect, incurred in the repair and upkeep of property and equipment required to meet operating and safety standards.

Non-flying services revenues. Revenues less related expenses from non-flying services incidental to air transport.

Non-operating income and expense. Income and loss from commercial ventures not part of the air transport services of the accounting entity; other revenues and expenses attributable to financing or other activities that are extraneous to and not an integral part of air transportation or its incidental services; and special recurrent items of a non-periodic nature.

<u>Operating expenses</u>. Expenses incurred in the performance of air transportation. It includes direct aircraft operating expenses as well as ground and indirect operating expenses.

Operating income or loss. The profit or loss from performance of air transportation based on total operating revenues less total operating expenses. It does not include non-operating income and expenses or special items, and is a "before income taxes" figure.

Operating revenues. Revenues from the performance of air transportation and related non-flying services. It includes: (1) transport revenue from all classes of traffic, and (2) non-transport revenue consisting of payments under the National Transportation Act where applicable; and the net amount of revenue less related expenses from services incidental to air transportation.

Pacific and Orient services. Services to Australia, Oceania, and Asia (excluding the Soviet Union). Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient" but are now included under "Transborder".

<u>Passenger</u>. A person who pays a fare and receives air transportation is counted as one revenue passenger. Persons paying 25% or less of the adult fares are not included.

<u>Passenger load factor</u>. This ratio is calculated by dividing the number of revenue passenger-kilometres by the number of available seat-kilometres.

<u>Passenger-kilometre</u>. A passenger-kilometre represents the carriage of one passenger for one kilometre. Passenger-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown by each passenger.

Passenger revenue per passenger-kilometre. This ratio is calculated by dividing the gross revenue earned in unit toll passenger service by the number of revenue passenger-kilometres reported for unit toll services.

<u>Passenger services expenses</u>. Costs of activities contributing to the comfort, safety and convenience of passengers while in flight and when flights are interrupted. It includes both salaries and expenses of cabin attendants, and passenger food expenses.

Passenger tonne-kilometre. This figure is calculated by multiplying the number of passenger-kilometres carried by an arbitrary weight of 100.00 kilograms which is assumed to be the average weight for a passenger and the free baggage allowance. The result is then divided by 1 000 to give a tonne-kilometre figure.

<u>Promotion and sales expenses</u>. Costs incurred both in promoting the use of air transportation generally, and in creating a public preference for the services of a particular air carrier. It includes selling, advertising, space reservations, and the development of traffic and flight schedules for publication.

Regular and specific point services. Transportation performed under Class 2, 9-2, 3, or 9-3 licences as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

Revenue operations. See Operating Revenues.

<u>Scheduled kilometres</u>. The number of kilometres scheduled on an air carrier's timetable. The actual number of kilometres flown may differ because of cancelled flights, rerouting or extra section flights.

Scheduled service. Transportation performed under Class 1 or Class 8 licences as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX 8.

<u>Southern services</u>. Services between Canada and Bermuda, the Caribbean, Mexico, Central America, and South America. Prior to 1970, statistics for flights to Florida were included under the heading "Southern".

<u>Specialty flying services</u>. Revenue flying services performed under authority of a Class 7 licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

Tonne-kilometre. Represents the carriage of one tonne of goods or passengers for one kilometre. The number of tonne-kilometres is the sum of the kilometres flown with each tonne of goods or passengers.

Total operating revenues per employee. This ratio is calculated by dividing the total gross operating revenues by the average number of employees for the quarter.

<u>Trans-Atlantic and Polar service</u>. Services between Canada and Europe or between Canada and the Soviet Union. This also includes flights between Canada and St. Pierre and Miguelon.

<u>Transborder services</u>. Services between points in Canada and Alaska, Canada and Hawaii, and Canada and continental United States. Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient".

<u>Unit toll service</u>. Transportation performed under the classes of licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

Weight load factor. This ratio is calculated by dividing the number of revenue tonne-kilometres by the total number of available tonne-kilometres.

GLOSSAIRE

<u>Coefficient de chargement</u>. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de tonnes-kilomètres payantes par le nombre total de tonnes-kilomètres disponibles.

Coefficient de remplissage passagers. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de passagers-kilomètres payants par le nombre de sièges-kilomètres disponibles.

<u>Départs</u>. Décollages de vols de transport payant des services à tarif unitaire et d'affrètement. Ceci comprend les décollages non prévus à la suite d'une escale technique.

Dépréciation et amortissement. Comprend toutes les imputations pour tenir compte des pertes provenant de l'usure normale et la détérioration de biens et de matériel qui ne sont pas compensées par un programme systématique de réparation, ainsi que la perte de vie utile découlant du retrait du service de matériel périmé, du remplacement par un modèle plus perfectionné, d'une évolution de la demande du public et de l'intervention des services officiels. Comprend également les frais imputés pour l'amortissement des frais de mise en valeur et autres valeurs immatérielles.

Envois exprès. Envois à l'intérieur de l'Amérique du Nord de biens ayant priorité sur le fret aérien. Le prix comprend le service à domicile.

Excédent de bagages. Partie des bagages qui dépasse en poids, en dimension ou en nombre l'allocation gratuite prévue aux barêmes du transporteur aérien et qui donne lieu à la perception d'un supplément.

Frais de gestion générale. Comprend les frais des sociétés et les frais occasionnés par les activités qui profitent à plusieurs fonctions comme la comptabilité financière générale, les achats, le service de contentieux de d'autres services administratifs généraux qui ne peuvent pas être imputés directement à une fonction déterminée.

<u>Frais de publicité et des services de ventes</u>. Frais de promotion générale des transports aériens et de publicité auprès du public pour inciter à voyager par une

compagnie aérienne donnée. Comprend les ventes, la publicité, la location des supports publicitaires, la création et la diffusion de barêmes et d'horaires de vols.

<u>Frais d'entretien</u>. Dépenses, tant directes qu'indirectes, engagées pour la réparation et l'entretien des biens et du matériel et nécessaires pour satisfaire aux normes d'exploitation et de sécurité.

Frais d'entretien: Aéronefs et exploitation. Ce poste comprend la rémunération du personnel au sol, les frais au sol pour manoeuvre et l'acheminement du trafic au sol, la manoeuvre et l'entretien des aéronefs particuliers, la préparation des équipages au vol et le contrôle des aéronefs en vol, plus les frais en vol pour l'acheminement du trafic incluant les bagages.

<u>Frais d'exploitation</u>. Frais provenant de l'exercice du transport aérien. Comprend les frais directs et indirects d'exploitation des aéronefs ainsi que les frais au sol.

Frais d'exploitation: Vols. Dépenses engagées directement pour l'exploitation en vol des aéronefs et les dépenses pour tenir les aéronefs et son personnel prêts à entreprendre un vol. Ceci comprend aussi les taxes d'atterrissage.

Frais pour le service au passagers. Coût des services fournis en vue du confort, de la sécurité et de l'agrément des passagers pendant le vol et lors de l'interruption du vol. Comprend les salaires du personnel navigant commercial et le coût de la nourriture des passagers.

<u>Fret</u>. Comprend les envois de biens et les envois exprès par aéronef. Ne comprend pas le courrier ou le bagage excédentaire.

Gains ou pertes de capital. Gains ou pertes entraînés par le retrait du service de biens et de matériel d'exploitation, du matériel volant, des pièces consommables, de divers matériaux ou fournitures, etc., lorsque les articles précités sont vendus ou retirés du service en vertu d'un plan général de remplacement et non lorsqu'il s'agit de ventes occasionnelles à des tiers.

<u>Intérêts payés</u>. Intérêts sur les dettes de toute nature, y compris les primes, les escomptes et les dépenses liés aux obligations à court terme, l'amortissement des primes, des escomptes et des frais liés aux obligations à court et à long terme.

Lignes du Pacifique et de l'Orient. Lignes de l'Australie, l'Océanie et de l'Asie, sauf l'U.R.S.S. Avant 1970, les résultats de lignes desservant Hawaii figuraient sous la rubrique Pacifique et Orient; ces résultats apparaissent maintenant sous la rubrique des lignes transfrontalières.

<u>Lignes du Sud</u>. Lignes entre le Canada et les Bermudes, les Caraibes, le Mexique, l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud. Avant 1970, la statistique des vols à destination de la Floride était comprise sous la rubrique des lignes du Sud.

<u>Lignes polaires et transatlantiques</u>. Lignes entre le Canada et l'Europe et entre le Canada et l'Union soviétique. Comprend aussi les vols entre le Canada et Saint-Pierre-et-Miguelon.

<u>Lignes transfrontalières</u>. Lignes entre des points du Canada et de l'Alaska, du Canada et Hawaii, et du Canada et les 48 États américains. Avant 1970, les résultats des vols à destination d'Hawaii étaient comptés sous la rubrique des lignes du Pacifique et de l'Orient.

Marchandises. Comprend tout trafic autre que le trafic passager (i.e., fret, envois exprès, courrier et bagage excédentaire).

Nombre de kilomètres prévus. Nombre de kilomètres prévus à l'horaire d'un transporteur aérien. Le nombre réel de kilomètres peut être différent de ce chiffre à cause d'annulations de vols, de déroutements ou d'étapes supplémentaires.

<u>Opérations payantes</u>. Voir **Recettes** d'exploitation.

<u>Passager</u>. Toute personne qui achète un billet et fait un voyage par avion est considérée comme passager payant. Les personnes, pour lesquelles le prix du billet de passage équivaut à 25% ou moins de celui du billet pour adulte, ne sont pas comptées.

<u>Passager-kilomètre</u>. Le passager-kilomètre correspond au transport d'un passager sur une distance d'un kilomètre. Pour obtenir le nombre de passagers-kilomètres, il faut additionner la distance en kilomètres sur laquelle chaque passager a été transporté.

Recettes des services autres que ceux de vol. Recettes, moins les dépenses afférentes, provenant des services accessoires autres que les services de vol effectués par le transporteur par air.

Recettes d'exploitation. Recettes provenant du transport aérien et des services accessoires. Comprend (1) les recettes de transport pour toutes les classes de trafic et (2) les recettes autres que les recettes de transport constituées par les versements en vertu de la loi nationale sur les transports (le cas échéant) et le montant net des recettes, moins les dépenses correspondantes, provenant des services accessoires du transport aérien.

Recettes-passagers par passager-kilomètre. Ce rapport se calcule en divisant la recette brute d'un service à tarif unitaire par le nombre de passagers-kilomètres payants enregistrés pour le service à tarif unitaire.

Recettes totales d'exploitation par employé. Ce rapport se calcule en divisant les recettes totales d'exploitation par le nombre d'employés déclaré pour le trimestre.

Revenu d'intérêts et d'escomptes. Revenu d'intérêts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu d'intérêts et d'escomptes. Revenu d'intérêts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu ou perte d'exploitation. Bénéfice ou perte du transport aérien calculé pour l'ensemble des recettes moins les frais d'exploitation. Ne comprend pas les revenus ou dépenses hors exploitation ni les postes spéciaux. Il s'agit d'un chiffre avant déduction de l'impôt.

Revenus et dépenses hors exploitation.
Revenus et pertes sur des entreprises
commerciales hors du domaine des services
aériens de l'unité comptable; autres
recettes et dépenses imputables aux
opérations de financement ou autres,
étrangères au service du transport aérien
et à des services accessoires; postes
spéciaux dont la répétition n'est pas de
nature périodique.

Services à horaire fixe. Compagnie aérienne titulaire d'une licence de la classe 1 ou 8 l'autorisant à effectuer un service à horaire régulier à tarif unitaire tel que stipulé par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

Services à taux unitaires. Transport effectué en vertu de l'une des catégories de licence délivrée par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

Services d'affrètement. Transport public, si la demande est suffisante, de passagers et/ou de marchandises à partir d'une base spécifiée moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure pour l'affrètement d'un aéronef entier. Ce chiffre comprend aussi le transport à forfait effectué en vertu du permis de la classe 5. Voir APPENDICE B.

Services réguliers et entre points déterminés. Transport effectué en vertu d'une licence des classes 2, 9-2, 3 ou 9-3 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

<u>Sièges-kilomètres disponibles</u>. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de l'avion en sièges. Ce chiffre correspond à la capacité totale de transport disponible pour les passagers. Les sièges condamnés en raison des limitations de chargement de la cabine à cause du poids de carburant embarqué ou pour d'autres raisons ne sont pas comptés.

Tonnes-kilomètres. Correspond au transport d'une tonne métrique de marchandises ou de passagers sur un kilomètre. La distance des tonnes-kilomètres est la somme des kilomètres parcourus avec chaque tonne métrique de passagers ou de marchandises.

Tonnes-kilomètres de marchandises. La tonne-kilomètre de marchandises correspond au transport d'une tonne (métrique) de marchandises sur un kilomètre. Pour obtenir le nombre de tonnes-kilomètres, il faut additionner les distances en kilomètres sur lesquelles chaque tonne (métrique) de marchandises a été transportée. Pour les vols d'affrètement, les données relatives aux tonnes-kilomètres de marchandises sont déclarées seulement pour les aéronefs dont le poids brut au décollage est supérieur à 8 165 kg.

Tonnes-kilomètres disponibles. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de charge utilisable de l'avion. Ce chiffre correspond à la capacité de charge disponible pour les passagers et/ou les marchandises. La capacité de charge non disponible en raison du poids du carburant embarqué ou pour d'autres raisons n'est pas comptée.

Tonnes-kilomètres, passagers. On obtient ce chiffre en multipliant le nombre de passagers-kilomètres payants par un poids forfaitaire de 100.00 kg qui est censé correspondre à un passager moyen avec des bagages en franchise. On divise ensuite le total par 1 000 pour obtenir le résultat en tonnes-kilomètres.

<u>Transports aériens de la Commission canadienne</u> <u>des transports</u>. **Voir APPENDICE B**.

Vols spécialisés. Services aériens spécialisés en vertu d'une licence de la classe 7 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

APPENDIX A

Level Definitions for Statistical Reporting

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air Carrier Regulations</u>, as follows:

- (a) Level I, comprising any air carrier that, in each of the two years immediately preceding the reporting year,
 - (i) was licensed to operate a Class1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4fixed wing commercial airservice.
 - (ii) carried, under its licences to operate the services listed in subparagraph (i),
 - (a) five hundred thousand or more enplaned passengers,
 - (b) one hundred thousand or more tonnes of enplaned goods, or
 - (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
 - (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (b) Level II, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a) to reporting Level I that, in each of the two years immediately preceding the reporting year,
 - (i) was licensed to operate a Class 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4 fixed wing commercial air service.
 - (ii) carried under its licences to operate the services listed in subparagraph (i),
 - (a) more than fifty thousand enplaned passengers,

APPENDICE A

La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques

Pour fins des déclarations statistiques, les transporteurs aériens du Canada sont classés en sept niveaux financiers. La définition de ces niveaux est présentée à la partie VIII, section 146 du <u>Règlement sur les transports aériens</u>, comme suit:

- (a) le niveau I comprend tout transporteur aérien qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération,
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe.
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i),
 - (a) au moins cing cent milles passagers embarqués,
 - (b) au moins cent milles tonnes de marchandises embarquées, ou
 - (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
 - (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés:
- (b) le niveau II comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I établi à l'alinéa (a), qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération.
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i),
 - (a) plus de cinquante milles passagers embarqués,

- (b) more than ten thousand tonnes of enplaned goods,
- (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
- (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (c) Level III, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a), (b), (e), (f) or (g) to reporting Level I, Level II, Level V, Level VI or Level VII respectively, that
 - (i) during any part of the reporting year, was licensed to operate a Class 1, 2, 8 or 9-2 fixed wing commercial air service, or
 - (ii) in each of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services:
- (d) Level IV, comprising any air carrier that, in either of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of less than five hundred thousand dollars from the operation of all its licensed commercial air services, except
 - (i) any air carrier that, during any part of the reporting year, was licenced to operate a Class 1,2,8 or 9-2 fixed wing commercial air service.
 - (ii) any air carrier assigned by paragraph (e), (f) or (g) to reporting Level V, Level VI or Level VII respectively, and

- (b) plus de dix milles tonnes de marchandises embarquées, ou
- (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
- (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés:
- (c) le niveau III comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I,II,V,VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (a), (b), (e), (f) ou (g), qui,
 - (i) au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (d) le niveau IV comprend tout transporteur aérien qui, dans l'une ou l'autre des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles inférieures à cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés, sauf
 - (i) un transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1,2,8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) un transporteur aérien classé au niveau V, VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (e), (f) ou (g), et

- (iii) any air carrier that continues to be assigned to reporting Level I, Level II or Level III pursuant to subsection (6):
- (e) Level V, comprising, regardless of revenue earned, any air carrier that, throughout the reporting year, was licenced to operate
 - (i) only Class 7 fixed wing commercial air services, or
 - (ii) only Class 7 fixed wing commercial air services and Class 6 commercial air services;
- (f) Level VI, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized Class 6 commercial air services; and
- (g) Level VII, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized any or all of Class 4, Class 9-4, Class 5 or Class 9-5 commercial air services restricted to serving the transportation requirements of a lodge operation.

- (iii) un transporteur aérien qui demeure au niveau I, II ou III en vertu du paragraphe (6);
- (e) le niveau V comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter
 - (i) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, et un service aérien commercial de la classe 6:
- (f) le niveau VI comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter des services aériens commerciaux de la classe 6: et
- (g) le niveau VII comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter un ou la totalité des services aériens commerciaux de la classe 4,9-4,5 ou 9-5, lesdits services étant limités à répondre aux besoins en transport nécessaire à l'exploitation des camps touristiques.

APPENDIX B

CLASSIFICATION OF AIR SERVICES

- (a) Class 1: Scheduled commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (b) Class 2: Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic;
- (c) Class 3: Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;
- (d) Class 4: Charter commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods from the base specified or the protected base denoted in the licence issued for that commercial air service at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft, or at such other tolls as may be allowed by the Air Transport Committee, and includes recreational flying;
- (e) Class 5: Contract commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offers transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class of segment thereof, the offer of transportation by air;

APPENDICE B

CLASSEMENT DES SERVICES AÉRIENS

- (a) Classe 1: Service aérien commercial à horaire fixe, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (b) Classe 2: Service aérien commerical régulier entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un plan horaire et moyennant un taux de transport unitaire;
- (c) Classe 3: Service aérien commercial entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation, moyennant un taux de transport unitaire;
- (d) Classe 4: Service aérien commercial d'affrètement, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun des personnes et des marchandises, si la demande est suffisante, à partir de la base spécifiée ou de la zone qualifiée de base protégée dans le permis délivré pour ce service, moyennant un taux au kilomètre ou à l'heure établi pour l'affrètement d'un aéronef entier, ou tout autre taux autorisé par le Comité des transports aériens, et qui comprend les vols récréatifs;
- (e) Classe 5: Service aérien commercial contractuel, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas de services de transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes;

- (f) Class 6: Flying Club commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service and that provides flying training and recreational flying to members of a flying club incorporated as a non-profit organization;
- (g) Class 7: Specialty commercial air service, being a service that is operated from the base specified in the licence issued for that commercial air service for any purpose not provided for by any other class of service and, without limiting the generality of the foregoing, for any of the following purposes:
 - (i) "aerial application and distribution", being the application of chemicals or distribution of other materials from aircraft to
 - (a) inhibit and destroy insect life and other forms of organism injurious to plants, crops and forests, or
 - (b) foster the growth of crops, forests or fish including agricultural flying, aerial pest control, spraying, seeding and reseeding, forest cultivation and fish cultivation;
 - (ii) "aerial construction", being the use of rotating wing aircraft in construction work, including aerial hoisting, mountain tram line construction, aerial pole setting and aerial power line construction;
 - (iii) "aerial control", being fire suppression, fire or frost prevention or altering the normal processes of weather, including aerial fire control, forest fire protection, firefighting, forest firefighting, forest protection, water pumping, forest control, hail suppression, aerial frost control, rain making, fog dispersal and cloud seeding;

- (f) Classe 6: Service aérien commercial d'aéro-club, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service et qui assure l'entraînement au vol et le vol récréatif des membres d'un aéro-club constitué en association à but non lucratif;
- (g) Classe 7: Service aérien commerical spécialisé, exploité à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, à toute fin non prévue dans une autre classe de services et qui, sans restreindre la portée générale de ce qui précède, comprend les services suivants:
 - (i) "épandage et dispersion de produits", soit l'épandage de produits chimiques our la dispersion d'autres matières au moyen d'aéronefs pour
 - (a) combattre et détruire les insectes et les autres formes d'organismes nuisibles aux plantes, aux récoltes et aux forêts, ou
 - (b) favoriser la croissance des plantes, des arbres ou des pcissons, y compris les vols à des fins agricoles, la lutte aérienne contre les parasites, la pulvérisation, l'ensemencement et le réensemencement, la sylviculture, et l'empoissonnement des lacs et rivières;
 - (ii) "construction au moyen d'aéronefs", soit l'emploi d'aéronefs à voilure tournante dans les travaux de construction, y compris le levage de fardeaux, la construction de voies ferrées en montagne, la pose de poteaux et la construction de lignes de transport d'énergie;
 - (iii) "surveillance aérienne", soit l'extinction des incendies, la prévention des incendies et du gel ou la modification des processus météorologiques normaux, y compris la surveillance aérienne et la lutte contre les incendies en général et les incendies de la forêt, la protection et la surveillance des forêts, le largage d'eau, la suppression de la grêle, les services aériens de lutte contre le gel, la production de pluie, la dispersion du brouillard et l'ensemencement des nuages;

- (iv) "aerial inspection, reconnaissance and advertising", being
 - (a) the reporting from aerial observation upon events, natural phenomena related to man-made objects, or
 - (b) the providing of visual messages in the atmosphere, including aerial patrol and inspection, ice reconnaissance, seal spotting, forest inspection and administration, forest patrol, pipeline patrol, powerline patrol, news service and aerial advertising;
 - (v) "aerial photography and survey",
 being
 - (a) the taking of photographs or the recording in other tangible form of phenomena on, under or above the earth's crust by a carrier using a camera or other measuring or recording device mounted in or attached to the carrier's aircraft and under the carrier's control, and
 - (b) the eventual delivery of the photograph or other record to the client in finished, semi-finished or other tangible form, including aerial photography, scintillometer survey, aerial prospecting and geophysical survey;
- (vi) "aerial photography restricted to scenics", being the recording of scenes only and not involving any interpretive services or the creation of maps of any kind;
- (vii) "flying training", being an air service for the purpose of instructing a person in the art and science of pilotage and the operation and navigation of aircraft; and

- (iv) "inspection, reconnaissance et publicité aériennes", soit
 - (a) les reportages à partir d'observations visuelles sur les événements et les phénomènes naturels ou produits par des choses artificielles, et
 - (b) la production de messages dans l'atmosphère, y compris la surveillance et l'inspection aériennes, la reconnaissance des glaces, le repérage des phoques, l'inspection, l'administration et la surveillance des forêts, la surveillance des pipelines et des lignes de transport d'énergie, la diffusion de nouvelles et la publicité aériennes;
- (v) "Aérophoto grammétrie", soit
 - (a) la prise de photographies ou l'enregistrement, sous une autre forme tangible, de phénomènes qui se produisent à la surface, en dessous ou au-dessus de la croûte terrestre par un transporteur, au moyen d'une caméra ou d'un appareil de mesure ou d'enregistrement incorporé ou fixé à son aéronef et dont ce transporteur a le contrôle, et
 - (b) la livraison, par la suite, au client, des photographies ou des choses enregistrées sous la forme d'un produit fini, semi-fini ou sous une autre forme tangible, y compris la photographie aérienne, les relevés au scintillomètre, la prospection aérienne et les relevés géophysiques;
- (vi) "photographie aérienne non technique" désigne de simples prises de vues n'exigeant aucune interprétation ni l'établissement de cartes d'aucune sorte:
- (vii) "entraînement au vol" désigne un service aérien ayant pour fin d'instruire une personne dans l'art et la science du pilotage, l'exploitation et la navigation des aéronefs; et

- (viii) "recreational flying", being flights that originate and terminate at the same place without landing at any other place for the purpose of taking on or discharging passengers and that are
 - (a) flown over a standard course that has been advertised by the carrier,
 - (b) conducted for the sole purpose of the recreation of the passengers, and
 - (c) charged for at a rate per seat per unit of time, including sightseeing, barn storming and parachute jumping;
- (h) Class 8: International Scheduled commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (i) Class 9-2: International Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic;
- (j) Class 9-3: International Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;

- (viii) "vol récréatif" désigne un vol qui commence et se termine au même endroit, sans atterrissage en aucun autre endroit pour prendre ou déposer des passagers, et
 - (a) qui suit un itinéraire régulier, annoncé par le transporteur,
 - (b) qui est effectué uniquement pour le divertissement des passagers, et
 - (c) dont le prix est fixé à tant par siège, par unité de temps, y compris les excursions aériennes, les démonstrations d'acrobatie aérienne et le saut en parachute;
- (h) Classe 8: Service aérien commercial international à horaire fixe, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (i) Classe 9-2: Service aérien commercial international régulier entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire régulier et moyennant un taux de transport unitaire;
- (j) Classe 9-3: Service aérien commercial international entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui offre le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation et moyennant un taux de transport unitaire;

- (k) Class 9-4: International Charter commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods at a toll per kilometre or per hour for the charter of the entire aircraft, or at a toll on such other basis as may be allowed by the Air Transport Committee; and
- (1) Class 9-5: International Contract commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offer transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class or segment thereof, the offer of transportation by air.
- (k) Classe 9-4: Service aérien commercial d'affrètement international, exploité entre le Canada et tout autre pays qui offre, si la demande est suffisante, le transport en commun, de personnes ou de marchandises, moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure, pour l'affrètement de l'aéronef entier, ou tout autre taux que le Comité des transports aériens peut autoriser; et
- (1) Classe 9-5: Service aérien commercial contractuel international, exploité entre le Canada et un autre pays, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas le transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes.

AVAILABLE PUBLICATIONS

Publications published by the Aviation Statistics Centre, Transportation Division dealing with Air Transport Statistics.

Catalogue

- 51-002 Air Carrier Operations in Canada. Quarterly. Bilingual. Up to 121 pp. First issue, August 1972, ISSN 0008-2570.
- 51-003 International Air Charter Statistics. Quarterly. Bilingual. Up to 42 pp. First issue, 1970, ISSN 0705-4297.
- 51-004 Aviation Statistics. Service
 Bulletin. Bilingual. Up to 6 pp.
 First issue, 1968, ISSN 0068-7057.
- 51-005 Air Carrier Traffic at Canadian
 Airports. Quarterly. Bilingual. Up
 to 113 pp. First issue, 1976, ISSN
 0701-7928.
- 51-203 Air Carrier Traffic at Canadian Airports. Annual. Bilingual. 113 pp. First issue, 1968, ISSN 0705-5781.
- 51-204 Air Passenger Origin and Destination: Domestic Report. Annual. Bilingual. 280 pp. First issue, 1968, ISSN 0703-2692.
- 51-205 Air Passenger Origin and Destination: Canada/United States Report. Annual. Bilingual. 644 pp. First issue, 1968, ISSN 0705-4343.
- 51-206 Canadian Civil Aviation. Annual. Bilingual. 44 pp. First issue, 1970, ISSN 0826-6026.
- 51-207 International Air Charter Statistics, Annual. Bilingual. 60 pp. First issue, 1974, ISSN 0709-3667.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6.

CHOIX DES PUBLICATIONS

Publications publiées par le Centre des statistiques de l'aviation de la Division des transports sur la statistique des transports aériens.

Catalogue

- 51-002 Opérations des transporteurs aériens au Canada. Trimestriel. Bilingue. Jusqu'à 121 pages. Premier numéro, août 1972, ISSN 0008-2570.
- 51-003 Statistique des affrètements aériens internationaux. Trimestriel.

 Bilingue. Jusqu'à 42 pages. Premier numéro, 1970, ISSN 0705-4297.
- 51-004 Statistiques de l'aviation. Bulletin de service. Bilingue. Jusqu'à 6 pages. Premier numéro, 1968, ISSN 0068-7057.
- 51-005 Trafic des transporteurs aériens aux aéroports canadiens. Trimestriel. Bilingue. Jusqu'à 113 pages. Premier numéro, 1976, ISSN 0701-7928.
- 51-203 Trafic des transporteurs aériens aux aéroports canadiens. Annuel. Bilingue. 113 pages. Premier numéro, 1968, ISSN 0705-5781.
- 51-204 Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic intérieur. Annuel. Bilingue. 280 pages.
 Premier numéro, 1968, ISSN 0703-2692.
- 51-205 Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic Canada/États-Unis. Annuel.
 Bilingue. 644 pages. Premier numéro, 1968, ISSN 0705-4343.
- 51-206 Aviation civile canadienne. Annuel. Bilingue. 44 pages. Premier numéro, 1970, ISSN 0826-6026.
- 51-207 Statistisque des affrètements aériens internationaux. Annuel. Bilingue. 60 pages. Premier numéro, 1974, ISSN 0709-3667.

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publication courantes à Statistiques Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6.





Air carrier operations in Canada



Opérations des transporteurs aériens au Canada

Avril-juin 1984

April-June 1984

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM. Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Aviation Statistics Centre, Transportation Division.

Newfoundland and Labrador

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (Telephone: 990-9606) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Zenith 0-7037

Zenith 0-8913

Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by	

Northwest Territories
(area served by
NorthwesTel Inc.)
Call collect 420-2011

How to Order Publications

NorthwesTel Inc.)

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6. Ottawa (Canada), K1A OT6.

1(613)993-7276

Toronto Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Dutre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Le centre des statistiques de l'aviation, Division des transports,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 990-9606) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

\$t. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick	
et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
M	4 000 000 0000
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud	
et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB.	
(territoire desservi par la	

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.) Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

Zénith 0-8913

1(613)993-7276

NorthwesTel Inc.)

Toronto

Carte de crédit seulment (973-8018)



Transportation Division
Aviation Statistics Centre



Division des transports Le centre des statistiques de l'aviation

AIR CARRIER OPERATIONS IN CANADA

April - June 1984

OPÉRATIONS DES TRANSPORTEURS AÉRIENS AU CANADA

Avril - juin 1984

Published under the authority of the Ministry of Supply and Services Canada

@Ministry of Supply and Services Canada, 1985

December 1985

5-3512-511

Price: Canada, \$29.00, \$116.00 a year Other Countries, \$30.00, \$120.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent Catalogue 51-002, Vol. 15, No. 2

ISSN 008-2570

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

@Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1985

Décembre 1985

5-3512-511

Prix: Canada \$29.00, \$116.00 par année Autres pays, \$30.00, \$120.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent Catalogue 51-002, vol. 15, no 2

- ISSN 008-2570

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared in the Aviation Statistics Centre, of the Transportation Division, Statistics Canada under the general direction of R. Ellis Drover, Director, Transportation Division, B.G. Nemes, Assistant Director and D.P. Chartrand, Chief, Aviation Statistics Centre. This publication is a product of the Airports and Air Routes, Civil and General Aviation Unit of which G. Baldwin is the Unit Head, D. Chapman is the Statistician, and P. Bailie is Head of the Operations.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiels en vertu des dispositions de la loi statistique relatives au secret.

Cette publication fut préparée au Centre des statistiques de l'aviation, de la Division des transports, Statistique Canada sous la direction générale de R. Ellis Drover, directeur, Division des transports, B.G. Nemes, directeur adjoint et D.P. Chartrand, chef Centre des statistiques de l'aviation. Cette publication a été produit par la section des aéroports et aviation civile et générale, dirigée par G. Baldwin, chef de section, D. Chapman statisticien, et P. Bailie chef de la sous-section des opérations.

TABLE DES MATIÈRES

	F	Page			Page
Int	roduction	5	Int	roduction	5
Chai	rt		Gra	phique	
1.	Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter	12	1.	Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par tri- mestre	12
2.	Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter	12	2.	Recettes et dépenses des transpor- teurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre	12
3.	Number of passengers carried by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International Flights, by quarter	13	3.	Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, sur les vols domestiques et internationaux, par trimestre	13
4.	Hours flown by Canadian Air Carriers, Levels I-IV, by quarter	13	4.	Heures de vol par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre	13
Sta	tistical Table		Tab	leau statistique	
1.	Ratios - Canadian Air Carriers, Level I	16	1.	Rapports - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	16
2.	Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Levels I-IV	18	2.	Statistiques d'exploitation - Trans- porteurs aériens canadiens des niveaux I-IV	18
3.	Operating Statistics, by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV	20	3.	Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV	20
4.	Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I	24	4.	Statistiques d'exploitation - Trans- porteurs aériens canadiens de niveau I	24
5.	Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III	28	5.	État des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III	28
6.	Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I	30	6.	État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	30
7.	Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III	34	7.	Effectifs et consommation de carbu- rant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III	34
8.	Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I	36	8.	Effectifs et consommation de carbu- rant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	36

TABLE OF CONTENTS - Concluded

TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page		Page
9. Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV	40	 Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens cana- diens des niveaux III et IV 	40
Glossary	43	Glossaire	46
Appendix A		Appendice A	
Level Definitions for Statisti- cal Reporting	49	La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques	49
Appendix B		Appendice B	
Classification of Air Services	52	Classement des services aériens	52
Available Publications		Choix des publications	

INTRODUCTION

Operational and financial data for the Canadian air transport industry were first published by the Dominion Bureau of Statistics in 1936. Since that time, these data have been published continuously in a variety of formats. From 1970 to 1980 this information was available from a series of three publications produced by the Aviation Statistics Centre of Statistics Canada.

Transcontinental and Regional Air Carrier Operations, monthly (Catalogue 51-001). This publication presented monthly and year-to-date statistical data on the operations and finances of the largest Canadian scheduled air carriers. These carriers accounted for approximately 80% of the total operating revenues of the Canadian air transport industry.

Air Carrier Operations in Canada, quarterly (Catalogue 51-002). Quarterly and year-to-date operational and financial data for the entire Canadian air transport industry were contained in this publication.

Canadian Civil Aviation, annual (Catalogue 51-206). This publication presented annual financial statistics for all Canadian commercial air carriers.

During 1980, an intensive review was undertaken to ascertain the essential requirements for air carrier statistics of the Canadian Transport Commission, Transport Canada and Statistics Canada. As a result of this review, substantial changes were made to the reporting requirements for air carriers and, in due course, the Air Carrier Regulations were amended to reflect these changes.

Many of the revised reporting requirements were implemented at the beginning of 1981. These have had an impact on the availability of data for publication. In particular, the following should be noted:

a) The reporting level structure was completely redefined, in an attempt to stratify air carriers into more homogeneous groups than had previously been the case. Les statistiques d'exploitation et des finances de l'industrie canadienne du transport aérien ont été émises pour la première fois par le Bureau fédéral de la statistique en 1936. Depuis cette date, les données ont été publiées sans interruption sous différentes formules de présentation et sous différents titres. De 1970 à 1980, ces statistiques sont disponibles à partir de trois publications établies par le Centre des statistiques de l'aviation de Statistique

Opérations des transporteurs aériens transcontinentaux et régionaux, mensuel (no 51-001 au catalogue). Cette publication renfermait les données statistiques mensuelles et réunies depuis le début de l'année sur les activités et les finances des principaux transporteurs aériens du Canada qui exploitent des services à horaire fixe. Ces compagnies étaient redevables pour environ 80% de toutes les recettes d'exploitation de l'industrie canadienne du transport aérien.

Opérations des transporteurs aériens au Canada, trimestriel (no 51-002 au catalogue). Cette publication présentait les données trimestrielles et réunies depuis le début de l'année sur les activités et les finances de toute l'industrie du transport aérien au Canada.

<u>Aviation civile canadienne</u>, annuel (no 51-206 au catalogue). Cette publication renfermait les données financières annuelles pour tous les transporteurs aériens commerciaux du Canada.

En 1980, nous avons vérifié attentivement les principales exigences relatives aux statistiques déposées par les transporteurs aériens auprès de la Commission canadienne des transports, de Transports Canada et de Statistique Canada. À la suite de cette étude, d'importants changements ont été apportés aux exigences de rapport des transporteurs aériens et, en temps voulu, le Règlement sur les transporteurs aériens a été modifié en fonction de ces changements.

Nombre de nouvelles exigences de rapport, appliquées dès le début de 1981, ont influé sur les données publiées. Notons en particulier ce qui suit:

 a) Les niveaux de rapport ont été complètement redéfinis en vue de répartir les transporteurs aériens en groupes plus homogènes qu'auparavant.

- Quarterly reporting of operational and financial statistics became the standard for large carriers which previously had been required to report monthly.
- c) The detail for the reporting of services under Specialty (Class 7) licences was reduced. The only type of Specialty activity which still needs to be segregated for reporting purposes is Flying Training.
- d) The requirement for Foreign air carriers operating Scheduled (Class 8) services to and from Canada to report operational and financial statistics was eliminated.

In 1981, the <u>Transcontinental</u> and <u>Regional Air Carrier Operations</u>, monthly (Catalogue 51-001) was discontinued, due to changes in the reporting requirements for the seven largest Canadian air carriers.

The other two publications, Air Carrier Operations in Canada (Catalogue 51-002) quarterly and Canadian Civil Aviation (Catalogue 51-206) annual, are still available, although some changes have been made in these publications because of changes in the reporting requirements.

Universe

The statistical data appearing in these publications are collected under authority of the Aeronautics Act at the request of the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. No commercial air service may be operated in Canada without a valid licence issued by the Air Transport Committee and every air carrier is required to file regular statistical reports on its operations as a condition of holding a valid licence.

Survey Methodology and Concepts

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air Carrier Regulations</u>, as contained in Appendix A to this publication.

- b) Les rapports statistiques sur l'exploitation et les finances des gros transporteurs, autrefois mensuels, sont maintenant trimestriels
- c) Les rapports sur les services spécialisés de la classe 7 sont moins détaillés. L'entraînement au vol est le seul type de service spécialisé pour lequel il faut encore rapporter séparément.
- d) Les transporteurs aériens étrangers qui exploitent des services de la classe 8 (à horaire fixe) à destination et en provenance du Canada n'ont plus à remettre de statistiques sur l'exploitation et les finances.

Depuis 1981, la publication mensuelle "Opérations des transporteurs aériens transcontinentaux et régionaux", (no 51-001 au catalogue) est discontinuée, à cause des changements apportés dans les rapports soumis par les sept principaux transporteurs canadiens.

Les autres publications, "Opérations des transporteurs aériens au Canada", trimestrielles (no 51-002 au catalogue) et <u>Aviation civile canadienne</u>, annuelles (no 51-206 au catalogue) sont toujours disponibles, mais certains changements ont dû y être intégré à cause de changements dans la nature des données.

L'univers

Les données statistiques qui apparaissent dans les publications susmentionnées sont recueillies en vertu de la Loi sur l'aéronautique à la demande du Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Un transporteur aérien ne peut exploiter un service aérien commercial au Canada sans avoir obtenu, au préalable, un permis valide émis par le Comité des transports aériens. Tel que stipulé dans le Règlement, tout transporteur est tenu de soumettre régulièrement des rapports statistiques sur ses activités.

Méthodologie de l'enquête et concepts

Pour le besoin des rapports statistiques, les transporteurs aériens canadiens ont été classés en sept différents niveaux de rapport. Les niveaux sont définis à l'article 146, dans la partie VIII du Règlement sur les transporteurs aériens, qui figure en appendice A de la présente publication.

Data describing the first four levels are covered in the quarterly publication $\underline{\text{Air}}$ $\underline{\text{Carrier Operations in Canada}}$ (Catalogue 51-002). The annual publication $\underline{\text{Canadian}}$ $\underline{\text{Civil Aviation}}$ (Catalogue 51-206) presents data on Levels I-V.

The statistical data filed by an air carrier are dependent on the reporting level in which it is classified. The smaller the air carrier the less onerous the reporting requirements.

Part VIII, Section 147 of the <u>Air Carrier Regulations</u> specifies the statements to be completed and filed with the Aviation Statistics Centre.

Financial data are reported by air carriers in accordance with the accounting system prescribed by the Air Transport Committee in the <u>Uniform System of Accounts</u>.

The statistical reports are prepared by the air carriers at their head offices or by accounting firms hired to compile the data on their behalf. The completed statements are mailed to the Aviation Statistics Centre where they are examined for completeness and reasonableness. In cases of incomplete or questionable data, the Aviation Statistics Centre contacts the air carrier by telephone or in writing to obtain missing data, corrections or explanations.

The Aviation Statistics Centre codes all edited source documents. The coded documents are then keypunched and verified before the data are processed by the Communications and Informatics Branch of Transport Canada.

La publication trimestrielle <u>Opérations des</u> transporteurs aériens au Canada (no 51-002 au catalogue) englobe les quatres premiers niveaux financiers. Le rapport annuel <u>Aviation civile canadienne</u> (no 51-206 au catalogue) renferme les données des transporteurs aériens de niveaux I-V.

Le niveau assigné au transporteur aérien détermine les données statistiques auxquelles ce transporteur est appellé à déclarer. La tâche des petits transporteurs aériens à produire des rapports s'avère moins pénible.

La partie VIII, section 147 du <u>Règlement</u> <u>sur les transports aériens</u> présente de façon précise les états mêmes qui doivent être complétés et envoyés au Centre des statistiques de l'aviation.

Les données financières des transporteurs aériens sont soumises conformément au système comptable prescrit par le Comité des transports aériens dans <u>le Système uniforme de comptabilité et de rapports.</u>

Les rapports statistiques sont préparés par des officiers responsables au siège social de la compagnie ou par des entreprises spécialisées dans la tenue des comptes et embauchées par le transporteur pour le dépouillement des statistiques. Les états complétés sont postés au Centre des statistiques de l'aviation où le personnel procède à l'examen des données afin d'assurer que celles-ci soient complètes et raisonnables. Advenant le contraire, le Centre des statistiques de l'aviation entre en communication avec le transporteur, soit par téléphone ou par correspondance en vue d'obtenir les chiffres en souffrance ou d'apporter les corrections qui s'imposent.

Le personnel du Centre des statistiques de l'aviation effectue le codage de tous les documents de référence. Les documents codés sont ensuite perforés et vérifiés avant leur traitement par la Direction des communications et de l'informatique de Transports Canada.

The data processing system also performs a number of editing checks according to predetermined criteria. Data which fail to meet these criteria are flagged on the edit listings for appropriate action by the Aviation Statistics Centre. The Aviation Statistics Centre then makes all the required corrections. The coded corrections are keypunched, verified and then applied against the master file. The corrected master file is added to the data base.

The tabulations appearing in this publication are produced directly from the computerized data base. The data are converted from imperial to metric units when individual records are read from the database. The sources of the conversion factors applied are:

- (i) the International System of Units (SI),
- (ii) the International Civil Aviation
 Organization.

A complete list of licenced operators appears in the **Directory of Canadian Commercial Air Services** (Supply and Services Canada Catalogue TT 51-1/1979-5). Each licenced operator constitutes a separate reporting unit. Where parent and subsidiary companies are both licensees, separate reports are filed.

Data Quality and Limitations

The Aviation Statistics Centre has written and distributed to air carriers an instructional booklet for each financial level entitled, "A Supplementary Guide to Statistical and Accounting Reporting".

These booklets explain the correct reporting procedures to be followed in the completion of each statement. They are intended to supplement the <u>Uniform System of Accounts</u> by providing instructions specific to each statement.

Since the statements submitted by the air carriers contain data at an aggregate, rather than single record level, it is not possible to identify all reporting errors or deviations from the <u>Uniform System of Accounts</u>.

De plus, le système de traitement de l'information exécute un nombre de vérifications qui varient selon certains critères prédéterminés. Les données qui ne rencontrent pas ces exigences sont immédiatement signalées sur les listes de contrôle et le Centre des Statistiques de l'aviation effectue les rectifications qui s'imposent. Les corrections codées sont perforées, vérifiées et comparées avec le fichier principal. Le fichier principal amendé est ajouté à la base de données.

Les tableaux apparaissant dans ce rapport sont établis directement à partir de la base de données émanant de l'ordinateur. Lorsque l'information individuelle est transférée de la base de données, les chiffres sont convertis d'unités impériales en unités métriques. Les facteurs de conversion proviennent des sources suivantes:

- (i) Système international d'unités (SI) et
- (ii) l'Organisation de l'aviation civile internationale.

Une liste complète des transporteurs aériens titulaires de permis apparaît dans le **Répertoire des services aériens commerciaux du Canada** (Approvisionnements et Services Canada no TT 51-1/1979-5 au catalogue). Chaque exploitant qui détient un permis est une unité déclarante distincte. Les entreprises mères et les filiales des compagnies qui détiennent un permis doivent produire des états séparés.

Normes de qualité des données et restrictions

Le Centre des statistiques de l'aviation a rédigé et émis aux transporteurs aériens un manuel d'instructions pour chaque niveau financier, soit le guide intitulé "Instructions supplémentaires relatives aux dépositions des états financiers des transporteurs aériens". Ces brochures renseignent les compagnies sur les méthodes et règles à suivre pour compléter chacun des états requis et sont un supplément au manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

Étant donné que les états soumis par les transporteurs aériens renferment des données agrégées plutôt qu'au niveau d'un seul enregistrement, il devient impossible d'identifier toutes les erreurs dans les déclarations ou les écarts causés par une nonconformité aux directives émises dans le manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

The Aviation Statistics Centre proofreads all inputs before they are included in the data base.

The <u>Air Carrier Regulations</u> allow air carriers to file input in forms other than the prescribed statements. At the present time, several companies submit internally generated reports and computer listings to fulfill their reporting requirements. However, the Aviation Statistics Centre insists that these reports provide the same information as the prescribed statements.

This publication presents individual company data for the seven largest Canadian air carriers. As a result, it cannot be released until all seven companies have filed all statements for the reference period. The fourth quarter issue can only be released after Air Canada's Annual Report has been tabled in the House of Commons.

The quarterly publication, <u>Air Carrier Operations in Canada</u> presents data on over 530 Canadian commercial air carriers. Publication of timely data necessitates the development of estimates for missing data. Such estimates are made at the level of the individual air carrier on the basis of observed performance under similar operating conditions. The majority of the estimates are made for air carriers in Level IV.

From time to time, air carriers notify the Aviation Statistics Centre of revisions to be made to previously submitted data. The original data may already have been released in published form. In such circumstances, the Aviation Statistics Centre updates the computer data base and, as a result, the revision is reflected in the year-to-date totals of subsequent publications. Significant revisions are noted as a footnote to a table and/or in the introduction to the publication.

The financial data filed by air carriers during the year are subject to revision when auditors prepare annual statements. For this reason, the annual income statements

Le Centre des statistiques de l'aviation effectue la vérification de toutes les entrées avant leur inclusion dans la base de données.

Le <u>Règlement sur les transporteurs aériens</u> autorise les transporteurs aériens à soumettre leurs déclarations selon des modèles autres que ceux des états prescrits. Présentement, plusieurs compagnies transmettent des rapports émanant de programmes constitués au sein de leur organisme et sous forme d'imprimés d'ordinateur et ceci afin de se conformer à leurs obligations à rapporter. Toutefois, le Centre des statistiques de l'aviation insiste à ce que ces rapports renferment les mêmes renseignements que ceux requis pour les états réguliers.

Cette publication renferme les données particulières aux sept principaux transporteurs aériens du Canada. Par conséquent, il n'est pas possible d'émettre ce rapport avant que toutes les sept compagnies aient déposé leurs déclarations dûment complétées. L'édition du quatrième trimestre apparaît seulement après que le rapport annuel de la Société Air Canada ait été sanctionné par la Chambre des Communes.

Le rapport trimestriel, <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u>, présentent les données relatives à plus de 530 transporteurs aériens commerciaux du Canada. Il devient parfois nécessaire d'établir des estimations concernant les données en souffrance de manière à ce qu'aucun délai sérieux ne vienne contrecarrer les plans d'émission de la publication. Ces estimations sont faites en tenant compte de chacun des transporteurs et sont basées sur leur rendement observé dans des conditions d'exploitation similaires. La majeure partie des estimations est effectuée pour les compagnies assignées au niveau financier IV.

À maintes reprises, les compagnies aériennes avisent le Centre des statistiques de l'aviation que certaines rectifications doivent être apportées aux chiffres déclarés antérieurement en dépit du fait que les données de référence aient été déjà publiées. Dans ces circonstances, le Centre des statistiques de l'aviation met à jour et révise la base de données et les rectifications sont reflétées dans les totaux réunis depuis le début de l'année des rapports subséquents. Les révisions majeures sont indiquées dans les renvois des tableaux où apparaissent dans la page d'introduction de la publication.

Les données financières déclarées par les transporteurs aériens au cours de l'année sont sujettes à révision lors de l'épuration et la préparation des comptes de fin d'année. C'est appearing in <u>Canadian Civil Aviation</u> may show slightly different figures from the year-to-date figures in <u>Air Carrier</u> Operations in Canada.

Explanatory Notes

(a) The publication, Air Carrier Operations in Canada incorporated statistics in both imperial and metric tabular formats for reference periods in 1979 and 1980. Starting with 1981 reference periods, only metric tabular formats are included. Users wishing to convert data to imperial units can do this by using the following conversion factors as contained in the Canadian Metric Practice Guide, published by the Canadian Standards Association.

Me	etric	Imp	erial
	kilometre kilometre		tatute mile autical mile
	litre litre	.220 g .264 g	allon allon U.S.
1	kilogram	2.205 1	bs.
1	tonne		ons, short
1	tonne	.984 t	on, long O lbs.
1	tonne-kilometre	.685 t	on-mile

- (b) It should be noted that the following factor may have influenced the data presented in various tables throughout this publication:
 - On January 7, 1984, Air Canada began a new cargo service between Mirabel and Brussels. This service also includes a Toronto stop.
- (c) Due to the fact that available seatkilometres and available tonne-kilometres data were not reported by Nordair, the load factors at the total level were calculated without taking Nordair into account.

donc dire que les chiffres des états des revenus annuels qui apparaissent dans la publication <u>Aviation civil canadienne</u> peuvent différer légèrement des chiffres réunis depuis le début de l'année et montrés dans la publication <u>Opérations des transporteurs</u> aériens au Canada.

Notes explicatives

(a) La publication, Opérations des transporteurs aériens au Canada contient des tableaux avec des unités de mesure impériales et métriques, pour toutes les périodes de références de 1979 et 1980. Depuis 1981, seuls les tableaux d'unités de mesure métriques sont présentés. Les utilisateurs qui veulent savoir les chiffres équivalents en unités impériales peuvent utiliser les facteurs de conversion qui suivent. Ces facteurs sont contenus dans le Guide de familiarisation au système métrique, publié par l'Association canadienne de normalisation.

	Métriques		Impériales
	kilomètre kilomètre		mille terrestre mille marin
	litre litre		gallon gallon américain
1	kilogramme	2.205	lbs.
1	tonne		tonnes courtes
1	tonne	.984	tonne forte ,240 lbs.)
1	tonne-kilomètre	.685	tonne-mille

- (b) Veuiller noter que le facteur suivant est susceptible d'avoir influencé les données présentées dans les différents tableaux de cette publication:
 - Depuis le 7 janvier 1984, la compagnie Air Canada opère un nouveau service de marchandises entre Mirabel et Bruxelles. Ce service comprend aussi un arrêt à l'aéroport de Toronto.
- (c) Étant donné que le nombre de siègekilomètres disponibles et le nombre de tonnes-kilomètres disponibles n'ont pas été rapportés par Nordair, les coefficients d'utilisation ont été calculés sans tenir compte de Nordair.

CHARTS

GRAPHIQUES

Chart 1 Graphique 1

Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter

Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre

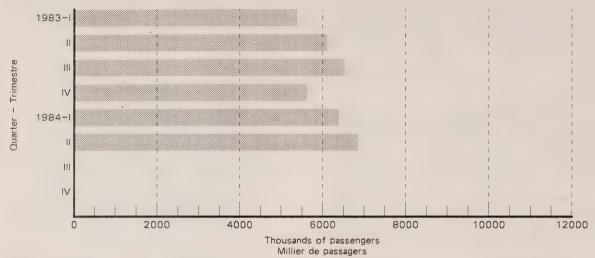
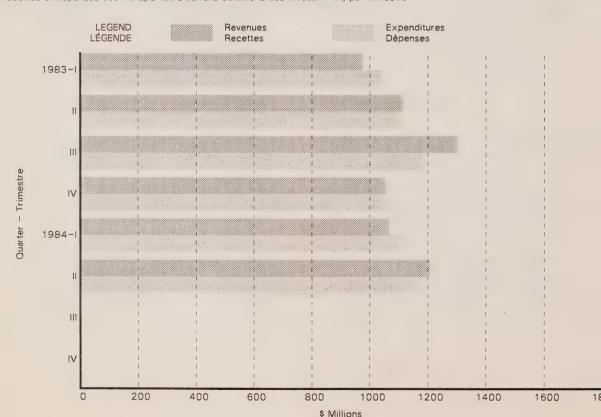


Chart 2 Graphique 2

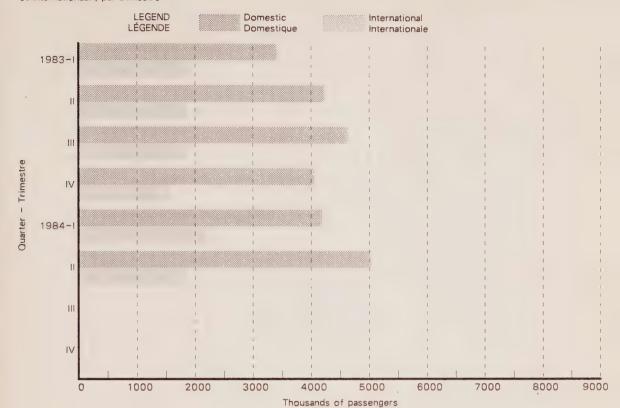
Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter

Recettes et dépenses des transporteurs aériens canadiens des niveaux !-!!!, par trimestre



13 Number of passengers carried by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International flights, by quarter

Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III sur les vois domestiques et internationaux, par trimestre

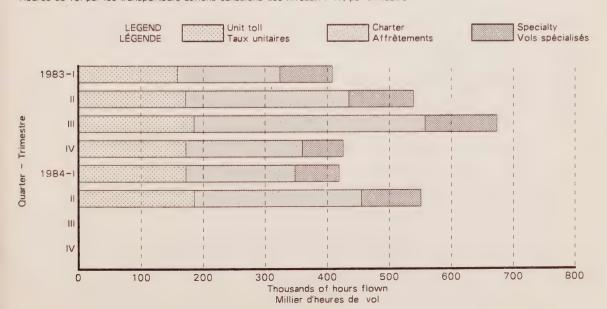


Millier de passagers

Chart 4 Hours flown by Canadian Air Carriers, Level I-IV, by quarter

Graphique 4

Heures de vol par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre





STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

Table 1. Ratios - Canadian Air Carriers, Level I

April to June, 1984

Avril à juin, 1984

			Avril à juin, 19	84		
No.			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
1	Passenger revenue per passenger- kilometre, unit toll services	\$	0.091	0.092	0.072	0.129
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	n	0.481	0.479	0.403	0.870
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	11	0.798	0.794	0.635	1.266
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	103.27	103.57	102.83	91.65
5	Total operating income to total operating revenues	11	3.17	3.45	2-75	(9.11)
6	Total operating revenues per employee	\$	28 971	27 445	30 354	27 785
			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
1	Passenger revenue per passenger- kilometre, unit toll services	\$	0.152	0.160	0.197	
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	"		0.784	1.167	
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	11	1.329	1.550	1.947	
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	106.86	107.35	94.41	103.49
5	Total operating income to total operating revenues	11	6.42	6.85	(5.92)	3.37
6	Total operating revenues per employee	\$	29 119	26 243	25 752	56 484

Tableau 1. Rapports - Transporteurs aériens canadien de niveau I

Depart to debut	t oo i annoc					
Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial			No
0.093	0-094	0.072	0.133	\$	Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux unitaires	1
0.461	0.460	0.383	0.822	"	Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux unitaires	2
0.799	0.795	0.629	1.304	"	Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	3
99.85	100.21	98.92	87.93	%	Total des recettes d'exploitation par rapport au total des dépenses d'exploitation	4
(0.15)	0.21	(1.09)	(13.73)	11	Total du revenu d'exploitation par rapport au total des	5
55 202 ·	51 638	56 761	52 794	\$	recettes d'exploitation Total des recettes d'exploitation par employé	6
Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair			
0.153	0.161	0.196	•••	\$	Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux unitaires	1
	0.761	1.103		11	Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux unitaires	2
1.344	1.562	1.944	•••	11	Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	3
102-34	106.84	93.02	97.33	%	Total des recettes d'exploitation par rapport au total des	4
2.29	6.40	(7.50)	(2.74)	п	dépenses d'exploitation Total du revenu d'exploitation par rapport au total des	5
58 969	55 294	48 936	107 674	\$	recettes d'exploitation Total des recettes d'exploitation par employé	6

Table 2. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

April to June, 1984 Avril à juin, 1984

Level I Level III Levels I-IV Level II Level IV Total Niveaux I-IV Niveau I Niveau II Niveau III Niveau IV No. 7 576 8 104 457 1 Number of carriers included No Unit toll services 5 996 182 5 514 145 291 024 162 462 2 Passengers No 28 551 78 338 659 76 325 187 2 013 472 3 Cargo carried kg 1 395 006 Mail carried 19 501 195 18 106 189 105 374 505 94 431 376 3 408 478 7 006 834 527 817 Total goods carried 8 887 542 718 8 752 278 821 78 713 122 53 314 844 3 235 931 6 Passenger-kilometres No 7 871 312 888 754 272 875 227 882 5 331 484 323 593 Passenger tonne-kilometres 8 Cargo tonne-kilometres 239 182 486 238 132 324 1 050 162 483 060 9 Mail tonne-kilometres 30 338 326 29 855 266 271 719 767 100 603 Goods tonne-kilometres 267 987 590 1 533 222 2 098 352 9 404 534 11 Total tonne-kilometres 1 160 474 039 1 143 215 472 7 429 836 424 196 131 450 17 755 12 Hours flown 186 067 30 931 5 931 13 Flight departures 166 836 85 231 25 205 45 661 10 739 14 Kilometres flown 95 821 954 80 737 348 5 123 770 8 706 479 1 254 357 Charter services Hours flown: fixed wing 192 347 18 083 11 272 59 537 103 455 Hours flown: helicopters 77 976 63 893 1.6 14 083 11 272 17 Hours flown: total 270 323 18 083 123 430 117 538 18 Passengers 895 807 659 807 51 689 184 311 17 647 441 3 467 273 19 Goods carried kg 39 479 448 18 364 734 Specialty flying services Hours Flown, Training: 20 Fixed wing 67 726 2 9 17 659 50 056 21 Helicopters 2 008 1 026 982 22 Total 69 734 2 q 18 685 51 038 Hours flown, other specialty: 23 Fixed wing 22 282 493 44 5 530 16 215 24 Helicopters 5 509 3 047 2 462 25 Total 27 791 493 44 8 577 18 677

Tableau 2. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

evels	I - I /	/	Leve	ı I			Leve	el I	[Le	/el	III	Le	vel	IV		
otal i vea u>	< I-I	V	Nive	au	I		Nive	eau :	II	Niv	/eau	III	Ni	veau	IV		
		577				7			8			105			457	Nbre	Nombre de transporteurs inclus
																	Services à taux unitaires
11	138	057		10	255	145		535	049		299	351		48	512	Nbre	Passagers
	244					917 873		126 054								kg "	Cargaison transportée Courrier transporté
204	618	509	1	84	205	790	7	181	146	12	416	579		814	994	11	Total, marchandises transportées
052	361	850	15 8	102	997	307	148	082	113	95	044	340	6	238	090	Nbre	Passagers-kilomètres
	236 938 493	542	4	59	585	731 199 160	2	808 353 984	343	9	504	434			809	n n	Passagers, tonnes-kilomètres Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres
	584					359	3	337	577	3	990			161	723	11	Marchandises, tonnes-kilomètres
131	820	701	2 0	9 9	394	090	18	145	788	13	495	291		785	532	"	Total des tonnes-kilomètres
		217				538			997			288			394	"	Heures de vol
105	313	995				928			969 612			003 290			095 393	11	Départs de vol Kilomètres parcourus
185	130	2/2	1	37	037	280	3	001	012	15	317	230	2	344	333		
																	Services d'affrètement
	327	983			44	280		20	006		106	320		157	377	"	Heures de vol: à voilure fixe
	121	288				~			-			515			773	"	Heures de vol: hélicoptères
	449					280			006			835			150	" "	Heures de vol: total
	189					995			256			624			• •		Passagers .
83	113	5/5		17	5/9	189	31	546	527	33	987	859			• •	kg	Marchandises transportées
																	Services de vols spécialisés
																	Heures d'entrainement de vol:
		747				5			20			417			305	Nbre	À voilure fixe
		341 088				5			20			224 641			117	11	Hélicoptères Total
																	Heures d'autres vols spécialisés:
	34	242			1	029			49		8	867		24	297	n	À voilure fixe
		448				-			-			719			729	#	Hélicoptères
		690			1	029			49		12	586		28	026	11	Total

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

April to June, 1984 Avril à juin, 1984

			Total		Transb	order	Transatlan and Polar	tic	South	ern
No.			10(a)		Transf	rontalier	Transatlan et polaire		Mérid	lional
1	Number of carriers included	No		576		45		7		9
	Unit toll services									
2	Passengers	No	5 991	3 182		706 703	317	073		93 895
3	Cargo carried	kg	78 33			860 585	14 482		1 3	83 533
4	Mail carried	"	19 50	1 195	1	557 029	368	876		65 129
5	Total goods carried	"	105 37	4 505	11	471 461	14 851	713	1 4	48 662
6	Passenger-kilometres	No	8 887 54	718	1 147	508 255	1 969 396	630	314 6	49 566
7	Passenger tonne-kilometres	n	888 75	1 272	114	750 825	196 939	663	31 4	64 957
8	Cargo tonne-kilometres	<i>n</i>	239 183			090 114	102 904			37 276
9 10	Mail tonne-kilometres Goods tonne-kilometres	"	30 331 271 715			101 845 206 962	2 553 105 458			94 105 31 381
11	Total tonne-kilometres	"	1 160 47	1 039	142	957 787	302 397	865	38 2	96 338
12	Hours flown	11	186	6 067		21 458	13	158		3 445
13	Flight departures	11	168	836		10 228	2	283		850
1.4	Kilometres flown	"	95 82	954	12	643 010	10 252	142	2 5	68 034
	Charter services									
15	Hours flown	"		323		11 956		496		3 098
16	Passengers	"		807		307 575	184			04 541
17	Goods carried	kg	39 47	3 448	1 !	502 196	608	653	1	06 656
	Specialty flying services									
18	Hours flown - Training	No	65	734		2 204		-		v
19	Hours flown - Other specialty	11	2	7 791		125		-		-

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

			Tra	anst	or de	er	Transa and Po		ntic	\$ou	ther	n			
Total			Tra	ansf	fron:	talier	Transa et po		ntique e	Mér	idio	nal			
															No
		577				45			7			9	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	1
														Services à taux unitaires	
11	138	057		1	400	898		499	568		230	647	Nbre	Passagers	2
152	244	531		19	309	693	26	410	596	2	776	206	kg	Cargaison transportée	3
39	142	405		3	192	788		803	536		135	072	"	Courrier transporté	4
204	618	509		22	598	084	27	214	132	2	911	278	"	Total, marchandises transportées	5
16 052	361	850	2 4	434	148	033	3 064	720	510	771	856	414	Nbre	Passagers-kilomètres	6
1 605	236	185	2	243	414	803	306	472	051	77	185	641	"	Passagers, tonnes-kilomètres	7
	938				789			875		14	237		"	Cargaison, tonnes-kilomètres	8
	493				208		_	543				561	<i>u</i>	Courrier, tonnes-kilomètres	9
526	584	516		55	024	902	200	419	260	14	814	739	*/	Marchandises, tonnes-kilomètres	10
2 131	820	701	1	298	439	705	506	891	311	92	000	380	"	Total des tonnes-kilomètres	11
	359	217			42	324		23	157		7	656	"	Heures de vol	12
	313	995			20	088		4	041		1	865	, n	Départs de vol	13
185	136	575		25	118	917	17	933	553	5	663	568	11	Kilomètres parcourus	14
														Services d'affrètement	
	449	271			29	682		5	741		12	881	"	Heures de vol	15
_	189					773			698			017	" .	Passagers	16
83	3 113	575		3	100	038	1	061	848		235	377	kg	Marchandises transportées	17
														Services de vols spécialisés	
	127	880			4	039			_			-	Nbre		18
	41	690				261			No.			-	"	Heures d'autres vols spécialisés	19

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV - Concluded

April to June, 1984

Avril à iuin, 1984

Pacific and Other Total Domestic Orient Foreign International Pacifique et Autre Total Domestique Orient étranger international No. 570 5 67 1 Number of carriers included No 1 Unit toll services 2 Passengers 4 787 873 No 71 956 18 682 1 208 309 3 Cargo carried kg 2 943 319 1 997 658 30 667 932 47 670 727 98 679 2 124 075 17 377 120 Δ Mail carried 34 362 3 041 998 2 032 020 32 845 854 72 528 651 Total goods carried 6 567 306 488 12 656 722 4 011 517 661 4 876 025 057 Passenger-kilometres No 56 730 649 1 265 672 401 151 766 487 802 506 Passenger tonne-kilometres 22 064 159 1 674 194 159 270 533 79 911 953 8 Cargo tonne-kilometres 9 Mail tonne-kilometres 845 242 31 447 5 826 051 24 512 275 10 22 909 401 1 705 641 106 608 180 Goods tonne-kilometres 165 111 587 11 Total tonne-kilometres 79 640 050 2 971 313 566 263 353 594 210 686 2 657 645 41 363 144 704 12 Hours flown 14 278 13 Flight departures 152 558 404 513 14 Kilometres flown 2 192 038 275 383 27 930 607 67 891 347 Charter services 15 Hours flown 16 159 35 709 234 614 11 16 Passengers 13 585 610 617 285 190 17 37 261 943 Goods carried kg 2 217 505 Specialty flying services

2 204

225

100

67 530

27 566

18 Hours flown - Training

19 Hours flown - Other specialty

No

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV - fin

ific and ent	Other Foreign		Total Internat	tional	Domes	tic				
ifique et ent	Autre éranger		Total internat	tional	Domes	t i qu	2			
				7.0						No
1		8		70			570	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	1
									Services à taux unitaires	
131 853	25 3	194	2 28	38 360	8	849	697	Nbre	Passagers	2
5 825 848	3 790 3	17	58 1	13 660	94	130	871	кд	Cargaison transportée	3
200 675	61 1	69	4 35	3 240	34	749	165	"	Courrier transporté	4
6 027 523	3 851 4	186	62 60	02 503	142	016	006	"	Total, marchandises transportées	5
17 976 567	17 003 9	105	7 305 70	05 429	8 746	656	421	Nbre	Passagers-kilomètres	6
01 797 657	1 700 3	390	730 5	70 543	874	665	642	n	Passagers, tonnes-kilomètres	7
45 604 276	3 040 1	74	308 5	46 595	153	391	947	D	Cargaison, tonnes-kilomètres	8
1 701 162	60 3			91 601			793	н	Courrier, tonnes-kilomètres	9
47 305 438	3 100 5	666	320 6	54 905	205	919	611	"	Marchandises, tonnes-kilomètres	10
49 103 095	4 800 9	156	1 051 2	35 448	1 080	585	253	n	Total des tonnes-kilomètres	1.1
5 081	1 0	22		79 240		279	977	11	Heures de vol	12
765	8	301		27 560		286	435	"	Départs de vol	1.3
.4 149 291	444 8	323	53 3	10 152	131	826	423	0	Kilomètres parcourus	14
									Services d'affrètement	
-	29 6	808		77 912		371	359	"	Heures de vol	15
-	13 5	85	1 7	47 073		442	802	"	Passagers	1 6
-		-	4 3	97 263	78	716	312	kg	Marchandises transportées	17
									Services de vols spécialisés	
-		-		4 039		123	049	Nbre	Heures d'entrainement de vol	1.8
-	1	12		373		41	317	P	Heures d'autres vols spécialisés	1.9

Table 4. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I

April to June, 1984

Avril à juin, 1984

	· ·					
Na	,		Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
No.						
	Unit toll services					
	Scheduled					
1	Passengers	No	5 453 242	3 325 380	907 047	236 026
2	Cargo carried Mail carried	kg "	74 263 023 16 891 843	50 064 962 13 012 962	16 530 275 1 945 192	1 486 128 545 196
4	Passenger-kilometres	No	8 703 321 509	5 441 407 798	2 590 086 473	163 871 186
5	Available seat-kilometres	"	12 460 405 932	7 718 052 222	3 663 524 366	279 407 977
6	Passenger load factor	%	69.04	70.50	70.70	58.65
	Passenger tonne-kilometres	No	870 332 151	544 140 780	259 008 647	16 387 119
8	Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	n	233 954 344 28 320 940	153 986 927 21 820 406	73 608 494 5 151 438	1 274 386 393 216
10	Total tonne-kilometres	11	1 132 607 435	719 948 113	337 768 579	18 054 721
11	Available tonne-kilometres	"	1 840 848 563	1 193 211 101	531 886 418	26 364 398
12	Weight load factor	%	60.96	60.34	63.50	68.48
13	Hours flown	No.	127 318	79 874	25 283	6 606
14	Flight departures	<i>''</i>	81 158	40 996	11 030	6 644
15	Kilometres flown		78 729 555	50 017 881	17 104 573	2 936 847
	Regular and specific points					
16	Passengers	No	60 903	-	-	4 504
17	Cargo carried	Кg	2 062 164	-	-	-
18	Mail carried	"	1 214 346	-	-	-
19	Passenger-kilometres	No	48 957 312	-	-	2 715 578
20	Passenger tonne-kilometres	n n	4 895 731	-	-	271 558
21	Cargo tonne-kilometres	"	4 177 980	-	-	Ī
22	Mail tonne-kilometres		1 534 326	-	-	-
23	Total tonne-kilometres	"	10 608 037	-	÷	271 558
24	Available tonne-kilometres		3 177 436	-	-	313 339
25	Weight load factor	%	55.18			86.67
26	Hours flown	No	4 132	~	*	372
27	Flight departures	11	4 073	-	-	204
28	Kilometres flown		2 007 793	-	-	115 132
	Charter services					
29	Hours flown	"	18 083	2 240	1 316	205
30 31	Passengers Goods carried	kg	659 807 3 467 273	83 296 212 054	53 001	5 604 -
	Specialty flying services					
32	Hours flown - Training	No	2	_	- '	2
33	Hours flown - Other Specialty	H	493	-	-	-

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial			No
					Services à taux unitaires	
					Horaire fixe	
10 140 303	6 167 249	1 651 690	429 080	Nbre	Passagers	
144 361 456 33 656 592	95 7 01 836 2 5 987 508	33 849 221 3 750 672	2 973 448 1 289 977	kg "	Cargaison transportée Courrier transporté	:
15 714 996 282 23 844 941 486	9 752 810 067 14 719 397 930	4 705 194 073 6 997 361 271	288 730 757 549 503 482	Nbre "	Passagers-kilomètres Sièges-kilomètres disponibles	
65.12 1 571 499 628 452 044 787 56 513 755	66.26 975 281 007 295 778 686 43 944 841	67.24 470 519 407 144 147 640 9 735 357	52.54 28 873 076 2 461 635	% Nbre "	Coefficient d'utilisation en passagers-kilomètres Passagers, tonnes-kilomètres Cargaison, tonnes-kilomètres	
2 080 058 170	1 315 004 534	624 402 404	1 003 282	и	Courrier, tonnes-kilomètres Total des tonnes-kilomètres	10
3 528 144 113	2 273 211 902	1 025 303 935	51 419 555	11	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	1
58.40 249 535 159 041 153 186 445	57.85 156 039 80 108 96 900 378	60.90 49 791 21 479 33 394 894	62.89 12 703 12 871 5 674 004	% Nbre "	charge Heures de vol Départs de vol Kilomètres parcourus	1:
130 100 443	30 300 316	00 004 004	3 014 004		Réguliers et entre points détermi	
114 842		-	7 154	Nbre	Passagers	11
3 756 461 2 431 281	-	-	-		Cargaison transportée Courrier transporté	1
88 001 025		-	4 367 154	Nbre	Passagers-kilomètres	1
8 800 102 7 540 412	-	-	436 715	"	Passagers, tonnes-kilomètres Cargaison, tonnes-kilomètres	2
2 995 405	-	-	-	11	Courrier, tonnes-kilomètres	2
19 335 919 6 298 292	-	-	436 715 570 457	n n	Total de tonnes-kilomètres Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation	2
51.06 8 003	• •	••	76.56 652	% Nh	en charge Heures de vol	2
7 887 3 850 835		-	362 209 606	nore "	Départs de vol Kilomètres parcourus	2
0 030 003			200 000		Services d'affrètement	
44 280	6 501	3 812	427	и	Heures de vol	2
1 706 995	263 233	159 396	11 029	"	Passagers	3
17 579 189	530 243	21 766	•	kg	Marchandises transportées Services de vols spécialisés	3
				.		0
5 1 029	-	-	5 -	Nbre "	Heures d'entrainement de vol Heures d'autres vols spécialisés	3

Table 4. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

April to June, 1984

Avril à juin, 1984

No.			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
IVO .	Unit toll services					
	Scheduled				-	
	schedured					
1	Passengers	No	161 185	700 092	123 512	•
2	Cargo carried	kg	377 836	5 215 333	588 489	-
3	Mail carried	11	83 816	1 201 862	102 815	-
4	Passenger-kilometres	No	100 641 779	349 154 191	58 160 082	-
5	Available seat-kilometres	"		702 057 665	97 363 702	-
6	Passenger load factor	%		49.73	59.73	
	Passenger tonne-kilometres	No	10 064 178	34 915 419	5 816 008	-
8	Cargo tonne-kilometres	"	305 812	4 368 392	410 333	-
9	Mail tonne-kilometres	"	66 472	838 822	50 586	-
10	Total tonne-kilometres	H	10 436 462	40 122 633	6 276 927	-
11	Available tonne-kilometres	"		79 308 -069	10 078 577	-
12	Weight load factor	%		50.59	62.28	
13	Hours flown	No	3 324	9 733	2 498	-
14	Flight departures	11	4 41-6	14 763	3 309	-
15	Kilometres flown	"	1 818 426	5 746 845	1 104 983	-
	Regular and specific points			*		
16	Passengers	No	27 076	-	29 323	-
17	Cargo carried	kg	1 786 523	-	275 641	-
18	Mail carried	11	1 059 002		155 344	-
19	Passenger-kilometres	No	33 634 135	-	12 607 599	-
20	Passenger tonne-kilometres	и	3 363 413	-	1 260 760	-
21	Cargo tonne-kilometres	11	4 007 150	-	170 830	-
22	Mail tonne-kilometres	11	1 484 080	-	50 246	~
23	Total tonne-kilometres	и	8 854 643	-	1 481 836	-
24	Available tonne-kilometres	D.		-	2 864 097	-
25	Weight load factor	%			51.74	
26	Hours flown	No	2 053	•	1 707	*
27	Flight departures	11	1 707	-	2 162	-
28	Kilometres flown	D	1 368 335	-	524 326	-
	Charter services					
29	Hours flown	"	3 361	2 569	1 882	6 510
30	Passengers	u .	87 157	73 893	29 151	327 705
31	Goods carried	kg	1 024 877	956 204	-	1 274 138
	Specialty flying services					
32	Hours flown - Training	No		-	~	-
33	Hours flown - Other Specialty	ii .	493	-	-	

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Ìordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair			No
					Services à taux unitaires	
					Horaire fixe	
303 960	1 359 760	228 564	-	Nbre	Passagers	1
690 316	9 949 390	1 197 245	_	kg	Cargaison transportée	2
146 790	2 306 566	175 079	-	"	Courrier transporté	3
88 167 266	671 680 662	108 413 457	_	Nhre	Passagers-kilomètres	Δ
	1 387 720 484	190 958 319	•	"	Sièges-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	5
	48.40	56.77		%	passagers-kilomètres	6
18 816 727	67 168 066	10 841 346	-	Nbre		7
569 347	8 357 240	730 239	-	"	Cargaison, tonnes-kilomètres	8
114 714	1 623 630	91 931	-	"	Courrier, tonnes-kilomètres	9
19 500 788	77 148 936	11 663 516	-	"	Total des tonnes-kilomètres	10
	158 485 442	19 723 279	-	"	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	11
	48.68	59.14		%	charge	12
6 654	19 466	4 882	-	Nbre		13
8 822	29 334	6 427	-	" "	Départs de vol	14
3 631 019	11 402 322	2 183 828	-	"	Kilomètres parcourus	15
					Réguliers et entre points déterm	inés
49 956	-	57 732	-	Nbre	Passagers	16
3 267 587	-	488 874	-	kg	Cargaison transportée	17
2 090 644	-	340 637	-	"	Courrier transporté	18
60 131 013	-	23 502 858	-	Nbre	Passagers-kilomètres	19
6 013 101	-	2 350 286	-	11	Passagers, tonnes-kilomètres	20
7 210 285	~	330 127	-	"	Cargaison, tonnes-kilomètres	21
2 896 939	-	98 466	-	"	Courrier, tonnes-kilomètres	22
16 120 325		2 778 879	-	"	Total de tonnes-kilomètres	23
	-	5 727 835	-	"	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation	24
		48.52		%	en charge	25
3 897	*	3 454	-	Nbre		26
3 133	-	4 392	-	"	Départs de vol	27
2 581 906	-	1 059 323	-		Kilomètres parcourus	28
					Services d'affrètement	
7 848	9 103	3 394	13 195	"	Heures de vol	29
211 311	236 963	53 232	771 831	"	Passagers	30
1 930 039	12 904 504	10 513	2 182 124	kg	Marchandises transportées	31
					Services de vols spécialisés	
_	_	-	-	Nbre	Heures d'entrainement de vol	32
1 029	_			11	Heures d'autres vols spécialisés	33

Table 5. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

			April t	o Ji	ine. 198	3 4								
	,		Avril è	jui	in, 1984	1				o				
			Levels Total	1-1	III	Level	1		Le	vel	II	Leve	eł I	II
No.			Niveau	× I-	-111	Nivea	u I		Ni	veau	II	Nive	еаи	III
	Operating revenues													
1	Unit toll services	\$	953	378	804	912	151	992	23	348	771	17	878	041
2	Charter and contract services	"	210				678		12	183				735
3	Other flying services Incidental air transport related revenue - Net	"		946 630			607 800		2	25 390	377 831			884 733
5	Total operating revenue	"	1 211	787	639	1 058	237	691	37	948	555	117	601	393
	Operating expenses													
6	Maintenance - Ground property and equipment	"	14	669	956	9	692	695	1	269	113	3	708	148
7	Aircraft operations	"	443				826				080			249
9	Maintenance - Flight equipment General services and administration	"	138 493				327			076 333				520 918
10	Depreciation	н	72	608	654	63	859	050	1	691	615	7	057	989
11	Total operating expenses	н	1 163	210	875	1 022	772	277	32	431	774	108	006	824
12	Operating income (loss)	"	48	576	764	33	465	414	5	516	781	9	594	569
	Non-Operating Income (Expenses)													
13	Capital gains (losses) - Net	"			131			839			112)			404
14	Interest and discount income	"		790 572	654			112 896	2		273 730			269 961
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations		50	572	287	42	. 054	030	2	403	730	O	027	301
16	Interest expense - Other	11	2	938	906	1	802	720		156	831		979	355
17	Miscellaneous non~operating income (expenses) - Net	11	4	704	980	2	897	894		(12	657)	1	819	743
18	Total non-operating income (expenses) - Net	ž!	(28	824	728)	(22	966	771)	(2	636	057)	(3	221	900)
19	Income (loss) before provision for income taxes	"	19	752	036	10	498	643	2	880	724	6	372	669
	provision for income taxes (tax refund)													
20	Current	11			175)			000)		148	066			241)
21	Deferred	H		085				922		700	-			787
22	Net income (loss)		15	936	502	3	214	721	2	732	658	4	989	123

Tableau 5. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III

 (651 898)
 (1 245 000)
 222 350

 (29 265 265)
 (30 500 457)

 (16 924 924)
 (24 494 061)
 3 659 656

Year-to-date					
Depuis le début d	e l'année				
Levels I-III Total	Level I	Level II	Level III		
Niveaux I-III	Niveau I	Niveau II	Niveau III		No
				Recettes d'explo	
1 756 662 225	1 676 798 864	46 341 268	33 522 093	\$ Services à taux	
432 449 744	260 394 268	20 335 620	151 719 856		etement et à forfait 2
8 991 665 81 285 856	2 856 822 53 033 552	39 377 4 094 173	6 095 466 24 158 131	" Autres services " Services autres - Nettes	
2 279 389 490	1 993 083 506	70 810 438	215 495 546	" Total, recettes	d'exploitation 5
				Dépenses d'explo	itation
29 818 596	20 127 581	2 861 211	6 829 804	" Entretien - Prop équipement à t	
871 023 944	736 200 749	26 797 333	108 025 862	" Opération des aé	ronefs 7
268 617 337	209 642 170	14 779 998	44 195 169	" Entretien - équi	
952 659 081	905 500 867	15 935 880	31 222 334	" Services générau administration	
142 063 832	124 569 600	3 337 925	14 156 307	" Dépréciation .	10
2 264 182 790	1 996 040 967	63 712 347	204 429 476	" Total des dépens	ses d'exploitation 11
15 206 700	(2 957 461)	7 098 091	11 066 070	" Revenu (perte) d	l'exploitation 12
				Revenus étranger (dépenses)	s à l'exploitation
16 991 736	13 449 077	1 539 515	2 003 144	" Gains (pertes) d	le capital 13
20 486 973	18 473 579	480 515	1 532 879		ets et d'escompte 14
98 692 733	82 108 689	4 818 357	11 765 687	" Intérêts payés - terme et oblig d'acquisition	Dette à long 15 pations de location
6 144 028	3 770 798	378 388	1 994 842	" Autres intérêts	payés 16
5 309 265	674 774	(39 370)	4 673 861	" Recettes (dépens - Nettes	
(62 048 787)	(53 282 057)	(3 216 085)	(5 550 645)	" Total des revenu	_
(40,040,057)	/F0 000 F(3)	0.000.000	5 545 405	l'exploitation	
(46 842 087)	(56 239 518)	3 882 006	5 515 425	" Revenu (perte) a l'impôt	vant déductions de 19

Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)

> 20 21 22

" Courrante

Différée Revenu net (perte)

370 752 1 235 192 3 909 481

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I

April to June, 1984

Avril à juin, 1984

	,												
			Total			Air	Can	ada	CP Ai	r		Easter Provin	
No.													
	Operating revenues												
1	Unit Toll services	\$	912	151	992	571	502	000	214 5	20	682	23 210	161
2	Charter and contract services	11	115				566				644	542	532
3	Other flying services	"	1	607	262							3	200
4	Incidental air transport related revenue – Net	11	26	800	119	8	971	497	10 1	61	041		
5	Total operating revenue	"	1 056	237	691 .	594	040	461	229 5	64	367	23 755	893
	Operating expenses												
Б	Maintenance - Ground property and equipment	"	9	692	695	4	010	341	2 7	28	312	1 544	200
7	Aircraft operations	//	373	826	825	197	682	739	76 5	09	432	9 348	500
8	Maintenance - Flight equipment	11	106	066	440	65	667	061	16 3	77	100 -	2 362	000
9	General services and administration	"	469	327	267	267	055	905	113 6	77	573	11 568	100
0	Depreciation	11	63	859	050	39	151	192	13 9	57	096	1 100	400
1	Total operating expenses	"	1 022	772	277	573	567	238	223 2	49	513	25 921	200
2	Operating income (loss)	"	33	465	414	20	473	223	6 3	14	854	(2 165	307
	.Non-operating income (expenses)												
13	Capital gains (losses) - Net	"	9	432	839		335	589	5 3	56	479	705	000
4	Interest and discount income	"		560			888				632		000
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	ii	42	054	896	25	083	505	9 2	80	190	816	700
16	Interest expense - Other	"	1	802	720				1 1	66	358	15	900
7	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"		897		5	054				000)		800
8	Total non-operating income (expenses) - Net	"	(22	966	771)	(14	805	408)	(7 1	41	437)	(67	800
9	Income (loss) before provision for income taxes	11	10	498	643	5	667	815	(8	26	583)	(2 233	107
	Provision for income taxes (tax refund)												
20	Current .	u	(104	000)							(104	000
21	Deferred	11		387			258				000)	(1 034	
22	Net income (loss)	//	8	214	721	4	408	971	(4	69	583)	(1 095	107

Tableau 6. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Total			Air C	anad	а	CP 4	Air			terr					No
														Recettes d'exploitation	110
1 676	798	864	1 044			392	717	702	42	738	029		\$	Services à taux unitaires	1
	394		38	043		15	711		1	389			n n	Services d'affrètement et à forfait	2
	856 033		19	519	331	20	682	969		8	182		11	Autres services de vol Services autres que ceux de vol	3
		002		0.0		20								- Nettes	
1 993	083	506	1 102	419	337	429	112	362	44	135	666		11	Total, recettes d'exploitation	5
														Dépenses d'exploitation	
20	127	581	8	458	244	5	597	227	3	114	900		11	Entretien - Propriété et équipement à terre	6
736	200	749	384	812	625	148	248	057	18	416	400		11	Opération des aéronefs	7
	642			925			767			780			11	Entretien - équipement de vol	8
905	500	867	505	695	648	219	946	384	21	724	000		"	Services généraux et administration	9
124	569	600	76	234	333	27	249	623	2	158	000		11	Dépréciation	10
1 996	040	967	1 100	126	298	433	809	091	50	194	200		"	Total des dépenses d'exploitation	11
(2	957	461)	2	293	039	(4	696	729)	(6	058	534)	•	11	Revenu (perte) d'exploitation	12
														Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
13	449	077		201	161	5	356	479		712	000		//	Gains (pertes) de capital	13
	473			785				042		118			П	Revenus d'intérêts et d'escompte	14
82	108	689	47	180	602	18	280	063	1	396	100		,,	Intérêts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition	15
9	770	798				2	367	594		63	100		11	Autres intérêts payés	16
v		774	3	164				000)			400		"	Recettes (dépenses) accessoires - Nettes	17
(53	282	057)	(34	029	140)	(18	487	136)		416	800)		11	Total des revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	18
(56	239	518)	(31	736	101)	(23	183	865)	(6	475	334)		11	Revenu (perte) avant déductions de l'impôt	19
														Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)	ш
(1	245	000)							(1	245	000)		n	Courrante	20
(30	500	457)			640)			000)	(2	057	000)		"	Différée	21
(24	494	061)	(15	244	461)	(11	299	865)	(3	173	334)		11	Revenu net (perte)	22

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

April to June, 1984

Avril à juin, 1984

Departing revenues Departing revenues Departing revenues Departing revenues Departing revenues Departing revenues Departing revenue Departing revenue	Wardair
2 Charter and contract services " 10 962 063	
Operating expenses Operati	70 322 339
6 Maintenance - Ground property " 483 653 265 000 409 088 and equipment " 14 484 820 25 213 000 8 921 524 8 Maintenance - Flight equipment " 5 293 690 7 023 000 4 118 492 9 General services and " 14 136 382 34 089 000 9 322 646 administration 10 Depreciation " 1 869 214 5 549 000 905 191 11 Total operating expenses " 36 267 759 72 139 000 23 676 941 12 Operating income (loss) " 2 489 776 5 305 000 (1 323 845)	70 322 339
## A	
7 Aircraft operations " 14 484 820 25 213 000 8 921 524 8 Maintenance - Flight equipment " 5 293 690 7 023 000 4 118 492 9 General services and administration " 14 136 382 34 089 000 9 322 646 10 Depreciation " 1 869 214 5 549 000 905 191 11 Total operating expenses " 36 267 759 72 139 000 23 676 941 12 Operating income (loss) " 2 489 776 5 305 000 (1 323 845) Non-operating income (expenses) " (22 112) 1 437 000 1 623 187 14 Interest and discount income " 93 555 1 220 000 582 839 15 Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations " 589 912 5 239 000 378 715 16 Interest expense - Other " 52 069	252 101
8 Maintenance - Flight equipment " 5 293 690 7 023 000 4 118 492 9 General services and administration 10 " 1869 214 5 549 000 905 191 11 Total operating expenses " 36 267 759 72 139 000 23 676 941 12 Operating income (loss) " 2 489 776 5 305 000 (1 323 845) Non-operating income (expenses) 13 Capital gains (losses) - Net " 93 555 1 220 000 582 839 15 Interest expense - Long-term " 589 912 5 239 000 378 715 Debt and capital lease obligations " 2 699 473 180 16 Interest expense - Other " 52 069 (153 515) 18 Total non-operating income (expenses) - Net	41 668 810
14 186 382 34 089 000 3 322 646	5 225 097
10 Depreciation " 1 869 214 5 549 000 905 191 11 Total operating expenses " 36 267 759 72 139 000 23 676 941 12 Operating income (loss) " 2 489 776 5 305 000 (1 323 845) Non-operating income (expenses) 13 Capital gains (losses) - Net " (22 112) 1 437 000 1 623 187 14 Interest and discount income " 93 555 1 220 000 582 839 15 Interest expense - Long-term " 589 912 5 239 000 378 715 Debt and capital lease obligations 16 Interest expense - Other " 473 180 17 Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net 18 Total non-operating income " (466 400) (2 582 000) 1 200 616	19 477 661
10	1 326 957
Non-operating income (loss) 2 489 7/6 5 305 000 (1 323 845)	67 950 626
13 Capital gains (losses) - Net " (22 112) 1 437 000 1 623 187 14 Interest and discount income " 93 555 1 220 000 582 839 15 Interest expense - Long-term " 589 912 5 239 000 378 715 Debt and capital lease obligations 16 Interest expense - Other " 473 180 17 Miscellaneous non-operating " 52 069 (153 515) 18 Total non-operating income " (466 400) (2 582 000) 1 200 616 (expenses) - Net	2 371 713
13 Capital gains (losses) - Net (22 112) 1 437 000 1 623 187 1	
15	(2 304)
17 Miscellaneous non-operating " 52 069 (153 515) income (expenses) - Net 18 Total non-operating income " (466 400) (2 582 000) 1 200 616 (expenses) - Net	1 618 073 666 874
17 Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net " 52 069 (153 515) 18 Total non-operating income (expenses) - Net " (466 400) (2 582 000) 1 200 616	143 282
(expenses) ~ Net	90 045
19 Income (loss) before provision " 2 023 376 2 723 000 (123 229)	895 658
for income taxes	3 267 371
Provision for income taxes (tax refund)	
20 Current "	
21 Deferred " 926 078	1 594 000
22 Net income (loss) " 1 037 298 2 723 000 (123 229)	1 673 371

Tableau 6. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair	N
				Recettes d'exploitation
47 870 757	120 537 000	28 078 376		\$ Services à taux unitaires
25 476 867	34 000 000	9 888 203	135 885 046	" Services d'affrètement et à forfait
2 848 640 1 229 762	9 245 000	2 356 490	* *	Autres services de voi
1 223 702	5 245 000	2 350 450	••	Services autres que ceux de volNettes
77 426 026	163 782 000	40 323 069	135 885 046	" Total, recettes d'exploitation
				Dépenses d'exploitation
1 113 014	514 000	870 817	459 379	" Entretien - Propriété et équipement à terre
30 655 013	55 300 000	16 269 249	82 499 405	" Opération des aéronefs
10 533 079	15 509 000	7 823 856	13 302 087	" Entretien - équipement de vol
29 505 491	71 301 000	-16 645 851	40 682 493	" Services généraux et administration
3 848 706	10 676 000	1 739 300	2 663 638	" Dépréciation 1
75 655 303	153 300 000	43 349 073	139 607 002	" Total des dépenses d'exploitation 1
1 770 723	10 482 000	(3 026 004)	(3 721 956)	" Revenu (perte) d'exploitation 1
				Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)
(62 076)	3 414 000	3 831 626	(4 113)	" Gains (pertes) de capital 1
192 487	3 749 000	1 196 554	3 040 550	" Revenus d'intérêts et d'escompte 1
1 124 415	11 890 000	939 528	1 297 981	" Intérêts payés - Dette à long 1 terme et obligations de location d'acquisition
		895 247	444 857	" Autres intérêts payés 1
63 515	••	(182 299)	1 003 803	" Recettes (dépenses) accessoires 1 - Nettes
(930 489)	(4 727 000)	3 011 106	2 297 402	" Total des revenus étrangers à 1 l'exploitation (dépenses)
840 234	5 755 000	(14 898)	(1 424 554)	" Revenu (perte) avant déductions de 1 l'impôt
				Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)
				" Courrante 2
392 183			(460 000)	" Différée 2
448 051	5 755 000	(14 898)	. (964 554)	" Revenu net (perte) 2

Table 7. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

21

22

Piston oil

Cost

April to June, 1984 Avril à juin, 1984 Level II Levels I-III Levet I Level III Total Niveau I Niveau II Niveaux I-III Niveau III Average number of employees and wages paid Pilots and co-pilots No 4 918 3 030 289 1 599 \$ 71 406 634 57 591 331 2 570 392 11 244 911 salaries and wages 194 5 794 5 437 163 2 Other flight personnel No 748 969 40 309 493 38 625 036 935 488 salaries and wages \$ 1 094 191 919 2 204 General management and No administration 18 681 990 12 021 065 1 416 034 5 244 891 ĥ salaries and wages \$ 8 133 6 476 323 1 334 Maintenance labour No salaries and wages \$ 64 050 757 53 606 595 1 869 668 8 574 494 Q Aircraft and traffic 14 315 13 567 333 415 servicing \$ 100 481 913 1 404 700 10 salaries and wages 103 250 150 1 363 537 7 105 92 159 6 854 Other personnel No 57 291 320 56 382 983 447 773 460 564 12 salaries and wages \$ Total average number of 42 469 36 458 1 391 4 620 13 employees Total salaries and wages \$ 354 990 344 318 708 923 8 457 536 27 823 885 Fuel and oil 15 Turbine fuel 856 343 508 798 842 281 17 143 413 40 357 814 16 Cost \$ 272 992 004 249 788 042 6 329 855 16 874 107 17 Gasoline 12 026 319 1 688 864 10 337 455 18 \$ 6 319 222 888 707 5 430 515 Cost 19 Turbine oil 106 561 70 462 9 139 26 960 55 981 674 032 394 305 Cost \$ 223 746

201 340

337 116

\$

109 751

133 414

91 589

203 702

Tableau 7. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III

ar-to-date ouis le début de	l'année			
evels I-III	Level I	Level II	Level III	
Nivėaux I-III	Niveau I	Niveau II	Niveau III	
				Nombre moyen d'employées, traiteme et salaires
4 832 140 831 589	3 045 114 908 896	288 5 030 131	1 499 20 892 562	Nbre Pilotes et copilotes \$ Salaires et traitements
5 710 79 927 439	5 368 76 838 973	162 1 468 048	181 1 620 418	Nbre Autre personnel navigant \$ Salaires et traitements
2 145	1 107	181	857	Nbre Administration
37 536 294	24 728 326	2 682 248	10 125 720	\$ Salaires et traitements
7 946 124 174 321	6 346 104 041 885	327 3 835 770	1 274 16 296 666	Nbre Main-d'oeuvre d'entretien \$ Salaires et traitements
14 171	13 438	328	406	Nbre Service courant des aéronefs et du trafic
203 452 932	197 989 269	2 784 471	2 679 192	\$ Salaires et traitements
7 042 111 659 818	6 802 109 926 480	91 843 464	149 889 874	Nbre Autres employés \$ Salaires et traitements
41 845	36 105	1 376	4 365	Nbre Nombre total moyen d'employés
697 582 393	628 433 829	16 644 132	52 504 432	\$ Total des traitements et salaires
				Consommation de carburant et d'hu
688 967 513 537 708 662	1 574 558 671 491 900 680	34 374 597 12 909 741	80 034 245 32 898 241	L Carburant turbo-moteurs · Coût
21 394 191 11 296 779		3 510 088 1 839 395	17 884 103 9 457 384	L Essence \$ Coût

206 212

339 370

582 369

1 242 872

148 298

826 159

12 980

79 699

141 076

175 425

44 934

\$

\$

337 014

198 294

406 944

Huile à turbines

Huile moteur à piston

Coût

Coût

19

20

21

22

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I

\$

\$

\$

\$

1

\$

318 708 923

798 842 281

249 788 042

70 462

394 305

189 762 961

435 477 662

133 769 024

24 761

150 299

63 795 775

182 679 968

56 305 090

18 219

85 086

6 749 923

17 273 701

5 743 007

6 842 41 177

14

15

16

17

18

19

20

21

22

Total salaries and wages

Fuel and oil

Turbine fuel

Turbine oil

Piston oil

Cost

Gasoline

Cost

Cost

Cost

April to June, 1984 Avril à juin, 1984 Eastern Level 1 CP Air Total Air Canada Provincial Niveau I No. Average number of employees and wages paid 513 97 Pilots and co-pilots 3 030 1 786 57 591 331 31 470 930 11 317 738 1 535 242 salaries and wages \$ 120 5 437 2 829 1 167 3 No Other flight personnel 8 771 110 652 521 38 625 036 19 808 531 salaries and wages 4 172 64 25 1 094 General management and administration 3 682 448 884 437 372 000 salaries and wages \$ 12 021 065 1 603 6 476 3 405 212 Maintenance labour \$ 53 606 595 28 487 863 13 043 275 1 611 243 salaries and wages 8 3 314 314 13 567 8 027 9 Aircraft and traffic No servicing \$ 100 481 913 59 893 363 22 979 010 2 086 849 10 salaries and wages 6 854 5 426 902 87 Other personnel 46 419 826 6 800 205 492 068 56 382 983 12 salaries and wages 21 645 7 563 855 13 Total average number of No 36 458

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

No				stern			Air	CP A	ada	Cana	Air		el I al eau I
	Nombre moyen d'employées, traiter et salaires												
	Pilotes et copilotes	Nbre	92			518			795	1		045	3
:	Salaires et traitements			939		109	701	22	225	784	62	896	4 908
;	Autre personnel navigant	Nbre	114			163	1		780	2		368	5
	Salaires et traitements	\$	457	288	1	529	554	17	822	922	38	973	76 838
	Administration	Nbre	25			88			171			107	1
	Salaires et traitements	\$	000	744		906	134	2	057	686	7	326	24 728
	Main-d'oeuvre d'entretien	Nbre	211			589	1		313	3		346	6
	Salaires et traitements		845	208	3	997	643	25	109	506	54	885	04 041
	Service courant des aéronefs et du trafic	Nbre	308			286	3		901	7		438	13
1	Salaires et traitements	\$	074	143	4	529	537	45	164	553	117	269	989
1	Autres employés Salaires et traitements		88 429	982		917 787		13		5 918	89		6
1	Nombre total moyen d'employés	,	836			560				21			36
	Total des traitements et salaires		077	306	13	857		127	012				28 433
hu: la	Consommation de carburant et d'hi												
1:	Carburant turbo-moteurs Coût	L \$		965				351 108			849 260		74 558
	Cour	Φ	020	213	()	033	103	106	001	2/3	200	080	31 300
1	Essence	L	-			-			-			7	
1	Coût	\$	-			-			-			-	
1	Huile à turbines	L	602	14		544	36		974	51		298	148
2	Coût	\$	881	87		345	168		666	314		159	826
2	Huile moteur à piston		-			-			-			_	
22	Coût	\$	-			-			-			-	

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

April to June, 1984

Avril à juin, 1984

No.			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
7101	Average number of employees and wages paid					
1 2	Pilots and co-pilots salaries and wages	No \$	151 2 790 183	280 6 643 938	108 1 485 290	95 2 348 010
3 4	Other flight personnel salaries and wages	No \$	237 986 638	438 3 583 174	113 727 293	533 4 095 769
5	General management and administration	No	53	653	127	-
6	salaries and wages	\$	607 599	5 490 425	984 156	-
7 8	Maintenance labour salaries and wages	No \$	262 2 089 317	583 5 255 462	208 1 618 527	203 1 500 908
9	Aircraft and traffic servicing	No	326	997	187	402
10	salaries and wages	\$	2 969 455	8 203 884	1 583 585	2 765 767
11 12	Other personnel salaries and wages	No \$	302 1 806 679	-	125 792 514	12 71 691
13	Total average number of employees	No	1 331	2 951	868	1 245
14	Total salaries and wages	\$	11 249 871	29 176 883	7 191 365	10 782 145
	Fuel and oil					
15 16	Turbine fuel Cost	L \$	29 618 377 10 239 641	45 379 700 14 733 767	14 950 813 5 599 498	73 462 060 23 398 015
17 18	Gasoline Cost	L \$	-	-	-	-
19 20	Turbine oil Cost	L \$	5 866 44 523	9 141 41 135	2 960 23 265	2 673 8 820
21 22	Piston oil Cost	L \$:	-	-	-

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Year-to-date

Depuis le début de l'année

No.			dair	Ward	air	beca	Que	1	eific sterr	We		dair	'Nor
Nombre moyen d'employées, traitements et salaires													
Pilotes et copilotes Salaires et traitements		0 .	702		99 525		2		340	13	153 461	647	
Autre personnel navigant Salaires et traitements		522 577	936	7		313		443 959	385	7	237 947	436	2
Administration	Nbre	-			117			654			53		
Salaires et traitements	\$	-			451	884	1	824	056	11	088	222	1
Main-d'oeuvre d'entretien Salaires et traitements		189 772	666	2	217 520	294	3	575 853		10	2:55 789	402	4
Service courant des aéronefs set du trafic	Nbre	444			175			998			326		
Salaires et traitements	\$	053	083	6	969	034	3	525	725	16	955	911	4
Autres employés 1: Salaires et traitements 1:	Nbre \$	12 964	136		108 833	453	1	-			290 832	586	3
Nombre total moyen d'employés	Nbre	262	1		824			962	2		313	1	
Total des traitements et salaires	\$	075	526	21	980	774	13	756	827	58	072	208	22
Consommation de carburant et d'huile													
Carburant turbo-moteurs 19 Coût 16	L \$			149 47	024 075	779 858			025 927	101 32	299 275	457 424	
Essence 1° Coût 18	L \$	-			-			-			/- -		
Huile à turbines 15 Coût 20	L \$	437 940	5 17		880 217	5 46		327 971			534 139		
Huile moteur à piston 2 Coût 2	L \$				-			_			-		

Table 9. Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV

14 Total hours flown

April to June, 1984 Avril à juin, 1984 Charter Specialty Hours Flown Hours Flown Heures de vol -Heures de vol -Services d'affrètement Services de vols spécialisés No. 84 48 1 Number of carriers Newfoundland and Labrador 5 897 3 Maritime provinces 2 371 122 Quebec 10 716 424 5 Ontario 7 220 1 202 6 Manitoba 3 415 1 172 7 Saskatchewan 2 347 286 8 Alberta 11 741 976 9 British Columbia 15 966 3 117 10 Yukon Territory 2 302 157 Northwest Territories 10 050 11 56 12 Total hours flown within 72 025 7 512 Canada 13 Hours flown outside Canada 5 951 5

77 976

7 517

Tableau S. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens canadiens des niveaux III et IV

Year-to-date

Depuis le début de l'année

	rter rs Flown	Specialty Hours Flown		
	res de vol - vices d'affr ètement	Heures de vol - Services de vols spécialisés		No
	8.4	48	Nombre de transporteurs	1
9	661	-	Terre-Neuve et Labrador	2
4	333	218	Provinces Maritimes	3
17	618	641	Québec	4
10	281	2 854	Ontario	5
4	583	1 560	Manitoba	6
3	556	305	Saskatchewan	7
15	988	1 316	Alberta	8
27	032	5 619	Colombie-Britannique	9
3	251	157	Territoire du Yukon	10
15	017	70	Territoires du Nord-Ouest	11
111	320	12 740	Total, heures de vol au Canada	12
9	968	49	Heures de vol à l'étranger	13
121	288	12 789	Total des heures de vol	14



GLOSSARY

Aircraft and traffic servicing expenses. This includes: compensation paid to ground personnel; the expense involved in servicing and handling traffic on the ground, in servicing and handling individual aircraft, in preparing aircraft crews for flight assignment, and in controlling the in-flight movement of aircraft; the in-flight expenses of handling all traffic including baggage.

<u>Available seat-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight, multiplied by the total number of seats available for passengers. This represents the total passenger carrying capacity offered. Seats not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

<u>Available tonne-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight multiplied by the usable weight capacity of the aircraft. This represents the load carrying capacity offered for passengers and/or goods. Load capacity not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

<u>Capital gains or losses</u>. Gains or losses involved in retiring operating property and equipment, aircraft equipment, expendable parts, miscellaneous materials and supplies, and investments in securities and other assets, when they are sold or otherwise retired from service as part of a general program and not as incidental sales performed as a service to others.

<u>Cargo</u>. Total freight and express carried. Cargo does not include mail or excess baggage.

Charter services. Public transportatation, on reasonable demand, of persons and/or goods from a specified base at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft. This includes contract transportation under Class 5 licences. See APPENDIX B.

Departures. Takeoffs of revenue transportation flights of unit toll and charter services. This includes nonscheduled takeoffs after operational stops.

<u>Depreciation</u> and <u>amortization</u>. Includes all charges to expense incurred in normal wear and tear on property and equipment which have not been replaced by current repair, as well as losses in service ability occasioned

by obsolescence, innovation, and changes in popular demand, or by action of public authority. Also included are charges for the amortization of capitalized development and other intangible assets.

Excess baggage. Baggage, which in terms of weight, number of pieces, or size exceeds the free baggage allowance stated in the air carrier's tariffs and for which a charge is levied.

<u>Express</u>. Property shipments within North America which are given priority over air freight. The rate charged includes door-to-door service on the ground as well.

Flying operation expenses. Expenses incurred directly in the in-flight operation of aircraft or in the holding of aircraft and aircraft personnel in readiness for assignment to an in-flight status. Landing fees are also included in this account.

General administration expenses. This term includes expenses of a general corporate nature as well as those incurred in performing activities which contribute to more than a single operating function, such as general financial accounting activities, purchasing activities, representation at law, and other operational administrations not directly applicable to a particular function.

Goods. This term includes all types of non-passenger traffic (that is, freight, express, mail, and excess baggage).

Goods tonne-kilometre. A goods tonne-kilometre represents the carriage of one tonne of goods over one kilometre. Tonne-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown with each tonne of goods. For charter operations, goods tonne-kilometres are reported only if flown on aircraft with a gross take-off weight in excess of 8 165 kg.

<u>Interest and discount income</u>. Interest income from all sources and cash discounts on purchases of materials and supplies.

<u>Interest expenses</u>. Interest on all classes of debt including premiums, discounts and expenses on short-term obligations; amortization of premium discounts; and expenses on short-term and long-term obligations.

Maintenance expenses. Expenses, both direct and indirect, incurred in the repair and upkeep of property and equipment required to meet operating and safety standards.

Non-flying services revenues. Revenues less related expenses from non-flying services incidental to air transport.

Non-operating income and expense. Income and loss from commercial ventures not part of the air transport services of the accounting entity; other revenues and expenses attributable to financing or other activities that are extraneous to and not an integral part of air transportation or its incidental services; and special recurrent items of a non-periodic nature.

Operating expenses. Expenses incurred in the performance of air transportation. It includes direct aircraft operating expenses as well as ground and indirect operating expenses.

Operating income or loss. The profit or loss from performance of air transportation based on total operating revenues less total operating expenses. It does not include non-operating income and expenses or special items, and is a "before income taxes" figure.

Operating revenues. Revenues from the performance of air transportation and related non-flying services. It includes: (1) transport revenue from all classes of traffic, and (2) non-transport revenue consisting of payments under the National Transportation Act where applicable, and the net amount of revenue less related expenses from services incidental to air transportation.

<u>Pacific and Orient services</u>. Services to Australia, Oceania, and Asia (excluding the Soviet Union). Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient" but are now included under "Transborder".

<u>Passenger</u>. A person who pays a fare and receives air transportation is counted as one revenue passenger. Persons paying 25% or less of the adult fares are not included.

<u>Passenger load factor</u>. This ratio is calculated by dividing the number of revenue passenger-kilometres by the number of available seat-kilometres.

<u>Passenger-kilometre</u>. A passenger-kilometre represents the carriage of one passenger for one kilometre. Passenger-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown by each passenger.

Passenger revenue per passenger-kilometre. This ratio is calculated by dividing the gross revenue earned in unit toll passenger service by the number of revenue passenger-kilometres reported for unit toll services.

<u>Passenger services expenses</u>. Costs of activities contributing to the comfort, safety and convenience of passengers while in flight and when flights are interrupted. It includes both salaries and expenses of cabin attendants, and passenger food expenses.

Passenger tonne-kilometre. This figure is calculated by multiplying the number of passenger-kilometres carried by an arbitrary weight of 100.00 kilograms which is assumed to be the average weight for a passenger and the free baggage allowance. The result is then divided by 1 000 to give a tonne-kilometre figure.

<u>Promotion and sales expenses</u>. Costs incurred both in promoting the use of air transportation generally, and in creating a public preference for the services of a particular air carrier. It includes selling, advertising, space reservations, and the development of traffic and flight schedules for publication.

Regular and specific point services. Transportation performed under Class 2, 9-2, 3, or 9-3 licences as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

Revenue operations. See Operating Revenues.

Scheduled kilometres. The number of kilometres scheduled on an air carrier's timetable. The actual number of kilometres flown may differ because of cancelled flights, rerouting or extra section flights.

Scheduled service. Transportation performed under Class 1 or Class 8 licences as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

<u>Southern services</u>. Services between Canada and Bermuda, the Caribbean, Mexico, Central America, and South America. Prior to 1970, statistics for flights to Florida were included under the heading "Southern".

<u>Specialty flying services</u>. Revenue flying services performed under authority of a Class 7 licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

<u>Tonne-kilometre</u>. Represents the carriage of one tonne of goods or passengers for one kilometre. The number of tonne-kilometres is the sum of the kilometres flown with each tonne of goods or passengers.

Total operating revenues per employee. This ratio is calculated by dividing the total gross operating revenues by the average number of employees for the quarter.

<u>Trans-Atlantic</u> and <u>Polar service</u>. Services between Canada and Europe or between Canada and the Soviet Union. This also includes flights between Canada and St. Pierre and Miguelon.

<u>Transborder services</u>. Services between points in Canada and Alaska, Canada and Hawaii, and Canada and continental United States. Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient".

<u>Unit toll service</u>. Transportation performed under the classes of licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

<u>Weight load factor</u>. This ratio is calculated by dividing the number of revenue tonnekilometres by the total number of available tonne-kilometres.

GLOSSAIRE

<u>Coefficient de chargement</u>. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de tonnes-kilomètres payantes par le nombre total de tonnes-kilomètres disponibles.

Coefficient de remplissage passagers. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de passagers-kilomètres payants par le nombre de sièges-kilomètres disponibles.

<u>Départs</u>. Décollages de vols de *transport payant des services à tarif unitaire et d'affrètement. Ceci comprend les décollages non prévus à la suite d'une escale technique.

<u>Dépréciation et amortissement</u>. Comprend toutes les imputations pour tenir compte des pertes provenant de l'usure normale et la détérioration de biens et de matériel qui ne sont pas compensées par un programme systématique de réparation, ainsi que la perte de vie utile découlant du retrait du service de matériel périmé, du remplacement par un modèle plus perfectionné, d'une évolution de la demande du public et de l'intervention des services officiels. Comprend également les frais imputés pour l'amortissement des frais de mise en valeur et autres valeurs immatérielles.

Envois exprès. Envois à l'intérieur de l'Amérique du Nord de biens ayant priorité sur le fret aérien. Le prix comprend le service à domicile.

Excédent de bagages. Partie des bagages qui dépasse en poids, en dimension ou en nombre l'allocation gratuite prévue aux barêmes du transporteur aérien et qui donne lieu à la perception d'un supplément.

Frais de gestion générale. Comprend les frais des sociétés et les frais occasionnés par les activités qui profitent à plusieurs fonctions comme la comptabilité financière générale, les achats, le service de contentieux de d'autres services administratifs généraux qui ne peuvent pas être imputés directement à une fonction déterminée.

<u>Frais de publicité et des services de ventes</u>. Frais de promotion générale des transports aériens et de publicité auprès du public pour inciter à voyager par une

compagnie aérienne donnée. Comprend les ventes, la publicité, la location des supports publicitaires, la création et la diffusion de barêmes et d'horaires de vols.

Frais d'entretien. Dépenses, tant directes qu'indirectes, engagées pour la réparation et l'entretien des biens et du matériel et nécessaires pour satisfaire aux normes d'exploitation et de sécurité.

Frais d'entretien: Aéronefs et exploitation. Ce poste comprend la rémunération du personnel au sol, les frais au sol pour manoeuvre et l'acheminement du trafic au sol, la manoeuvre et l'entretien des aéronefs particuliers, la préparation des équipages au vol et le contrôle des aéronefs en vol, plus les frais en vol pour l'acheminement du trafic incluant les bagages.

<u>Frais d'exploitation</u>. Frais provenant de l'exercice du transport aérien. Comprend les frais directs et indirects d'exploitation des aéronefs ainsi que les frais au sol.

<u>Frais d'exploitation: Vols.</u> Dépenses engagées directement pour l'exploitation en vol des aéronefs et les dépenses pour tenir les aéronefs et son personnel prêts à entreprendre un vol. Ceci comprend aussi les taxes d'atterrissage.

Frais pour le service au passagers. Coût des services fournis en vue du confort, de la sécurité et de l'agrément des passagers pendant le vol et lors de l'interruption du vol. Comprend les salaires du personnel navigant commercial et le coût de la nourriture des passagers.

<u>Fret</u>. Comprend les envois de biens et les envois exprès par aéronef. Ne comprend pas le courrier ou le bagage excédentaire.

Gains ou pertes de capital. Gains ou pertes entraînés par le retrait du service de biens et de matériel d'exploitation, du matériel volant, des pièces consommables, de divers matériaux ou fournitures, etc., lorsque les articles précités sont vendus ou retirés du service en vertu d'un plan général de remplacement et non lorsqu'il s'agit de ventes occasionnelles à des tiers.

<u>Intérêts payés</u>. Intérêts sur les dettes de toute nature; y compris les primes, les escomptes et les dépenses liés aux obligations à court terme, l'amortissement des primes, des escomptes et des frais liés aux obligations à court et à long terme.

<u>Lignes du Pacifique et de l'Orient</u>. Lignes de l'Australie, l'Océanie et de l'Asie, sauf l'U.R.S.S. Avant 1970, les résultats de lignes desservant Hawaii figuraient sous la rubrique Pacifique et Orient; ces résultats apparaissent maintenant sous la rubrique des lignes transfrontalières.

Lignes du Sud. Lignes entre le Canada et les Bermudes, les Caraibes, le Mexique, l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud. Avant 1970, la statistique des vols à destination de la Floride était comprise sous la rubrique des lignes du Sud.

<u>Lignes polaires et transatlantiques</u>. Lignes entre le Canada et l'Europe et entre le Canada et l'Union soviétique. Comprend aussi les vols entre le Canada et Saint-Pierre-et-Miguelon.

<u>Lignes transfrontalières</u>. Lignes entre des points du Canada et de l'Alaska, du Canada et Hawaii, et du Canada et les 48 États américains. Avant 1970, les résultats des vols à destination d'Hawaii étaient comptés sous la rubrique des lignes du Pacifique et de l'Orient.

Marchandises. Comprend tout trafic autre que le trafic passager (i.e., fret, envois exprès, courrier et bagage excédentaire).

Nombre de kilomètres prévus. Nombre de kilomètres prévus à l'horaire d'un transporteur aérien. Le nombre réel de kilomètres peut être différent de ce chiffre à cause d'annulations de vols, de déroutements ou d'étapes supplémentaires.

<u>Opérations payantes</u>. Voir **Recettes** d'exploitation.

<u>Passager</u>. Toute personne qui achète un billet et fait un voyage par avion est considérée comme passager payant. Les personnes, pour lesquelles le prix du billet de passage équivaut à 25% ou moins de celui du billet pour adulte, ne sont pas comptées.

<u>Passager-kilomètre</u>. Le passager-kilomètre correspond au transport d'un passager sur une distance d'un kilomètre. Pour obtenir le nombre de passagers-kilomètres, il faut additionner la distance en kilomètres sur laquelle chaque passager a été transporté.

Recettes des services autres que ceux de vol. Recettes, moins les dépenses afférentes, provenant des services accessoires autres que les services de vol effectués par le transporteur par air.

Recettes d'exploitation. Recettes provenant du transport aérien et des services accessoires. Comprend (1) les recettes de transport pour toutes les classes de trafic et (2) les recettes autres que les recettes de transport constituées par les versements en vertu de la loi nationale sur les transports (le cas échéant) et le montant net des recettes, moins les dépenses correspondantes, provenant des services accessoires du transport aérien.

Recettes-passagers par passager-kilomètre. Ce rapport se calcule en divisant la recette brute d'un service à tarif unitaire par le nombre de passagers-kilomètres payants enregistrés pour le service à tarif unitaire.

Recettes totales d'exploitation par employé. Ce rapport se calcule en divisant les recettes totales d'exploitation par le nombre d'employés déclaré pour le trimestre.

Revenu d'intérêts et d'escomptes. Revenu d'intérêts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu d'intérêts et d'escomptes. Revenu d'intérêts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu ou perte d'exploitation. Bénéfice ou perte du transport aérien calculé pour l'ensemble des recettes moins les frais d'exploitation. Ne comprend pas les revenus ou dépenses hors exploitation ni les postes spéciaux. Il s'agit d'un chiffre avant déduction de l'impôt.

Revenus et dépenses hors exploitation.
Revenus et pertes sur des entreprises
commerciales hors du domaine des services
aériens de l'unité comptable; autres
recettes et dépenses imputables aux
opérations de financement ou autres,
étrangères au service du transport aérien
et à des services accessoires; postes
spéciaux dont la répétition n'est pas de
nature périodique.

Services à horaire fixe. Compagnie aérienne titulaire d'une licence de la classe 1 ou 8 l'autorisant à effectuer un service à horaire régulier à tarif unitaire tel que stipulé par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

<u>Services à taux unitaires</u>. Transport effectué en vertu de l'une des catégories de licence délivrée par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. **Voir APPENDICE B.**

Services d'affrètement. Transport public, si la demande est suffisante, de passagers et/ou de marchandises à partir d'une base spécifiée moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure pour l'affrètement d'un aéronef entier. Ce chiffre comprend aussi le transport à forfait effectué en vertu du permis de la classe 5. Voir APPENDICE B.

Services réguliers et entre points déterminés. Transport effectué en vertu d'une licence des classes 2, 9-2, 3 ou 9-3 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

Sièges-kilomètres disponibles. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de l'avion en sièges. Ce chiffre correspond à la capacité totale de transport disponible pour les passagers. Les sièges condamnés en raison des limitations de chargement de la cabine à cause du poids de carburant embarqué ou pour d'autres raisons ne sont pas comptés.

Tonnes-kilomètres. Correspond au transport d'une tonne métrique de marchandises ou de passagers sur un kilomètre. La distance des tonnes-kilomètres est la somme des kilomètres parcourus avec chaque tonne métrique de passagers ou de marchandises.

Tonnes-kilomètres de marchandises. La tonne-kilomètre de marchandises correspond au transport d'une tonne (métrique) de marchandises sur un kilomètre. Pour obtenir le nombre de tonnes-kilomètres, il faut additionner les distances en kilomètres sur lesquelles chaque tonne (métrique) de marchandises a été transportée. Pour les vols d'affrètement, les données relatives aux tonnes-kilomètres de marchandises sont déclarées seulement pour les aéronefs dont le poids brut au décollage est supérieur à 8 165 kg.

Tonnes-kilomètres disponibles. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de charge utilisable de l'avion. Ce chiffre correspond à la capacité de charge disponible pour les passagers et/ou les marchandises. La capacité de charge non disponible en raison du poids du carburant embarqué ou pour d'autres raisons n'est pas comptée

Tonnes-kilomètres, passagers. On obtient ce chiffre en multipliant le nombre de passagers-kilomètres payants par un poids forfaitaire de 100.00 kg qui est censé correspondre à un passager moyen avec des bagages en franchise. On divise ensuite le total par 1 000 pour obtenir le résultat en tonnes-kilomètres.

<u>Transports aériens de la Commission canadienne</u> <u>des transports</u>. **Voir APPENDICE B**.

Vols spécialisés. Services aériens spécialisés en vertu d'une licence de la classe 7 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

APPENDIX A

Level Definitions for Statistical Reporting

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air Carrier Regulations</u>, as follows:

- (a) Level I, comprising any air carrier that, in each of the two years immediately preceding the reporting year.
 - (i) was licensed to operate a Class 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4 fixed wing commercial air service,
 - (ii) carried, under its licences to operate the services listed in subparagraph (i),
 - (a) five hundred thousand or more emplaned passengers,
 - (b) one hundred thousand or more tonnes of enplaned goods, or
 - (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
 - (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (b) Level II, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a) to reporting Level I that, in each of the two years immediately preceding the reporting year,
 - (i) was licensed to operate a Class 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4 fixed wing commercial air service.
 - (ii) carried under its licences to operate the services listed in subparagraph (i),
 - (a) more than fifty thousand enplaned passengers,

APPENDICE A

La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques

Pour fins des déclarations statistiques, les transporteurs aériens du Canada sont classés en sept niveaux financiers. La définition de ces niveaux est présentée à la partie VIII, section 146 du Règlement sur les transports aériens, comme suit:

- (a) le niveau I comprend tout transporteur aérien qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération,
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe.
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i).
 - (a) au moins cing cent milles passagers embarqués.
 - (b) au moins cent milles tonnes de marchandises embarquées, ou
 - (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
 - (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (b) le niveau II comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I établi à l'alinéa (a), qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération.
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe
 - voilure fixe,
 (ii) a transporté, en vertu des permis
 visés au sous-alinéa (i),
 - (a) plus de cinquante milles passagers embarqués,

- (b) more than ten thousand tonnes of enplaned goods, or
- (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
- (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (c) Level III, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a), (b), (e), (f) or (g) to reporting Level I, Level II, Level V, Level VI or Level VII respectively, that
 - (i) during any part of the reporting year, was licensed to operate a Class 1, 2, 8 or 9-2 fixed wing commercial air service, or
 - (ii) in each of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (d) Level IV, comprising any air carrier that, in either of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of less than five hundred thousand dollars from the operation of all its licensed commercial air services, except
 - (i) any air carrier that, during any part of the reporting year, was licenced to operate a Class 1,2,8 or 9-2 fixed wing commercial air service,
 - (ii) any air carrier assigned by paragraph (e), (f) or (g) to reporting Level V, Level VI or Level VII respectively, and

- (b) plus de dix milles tonnes de marchandises embarquées, ou
- (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
- (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (c) le niveau III comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I,II,V,VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (a), (b), (e), (f) ou (g), qui,
 - (i) au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés:
- (d) le niveau IV comprend tout transporteur aérien qui, dans l'une ou l'autre des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles inférieures à cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés, sauf
 - (i) un transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1,2,8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) un transporteur aérien classé au niveau V, VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (e), (f) ou (g), et

- (iii) any air carrier that continues
 to be assigned to reporting
 Level I, Level II or Level III
 pursuant to subsection (6);
- (e) Level V, comprising, regardless of revenue earned, any air carrier that, throughout the reporting year, was licenced to operate
 - (i) only Class 7 fixed wing commercial air services, or
 - (ii) only Class 7 fixed wing commercial air services and Class 6 commercial air services;
- (f) Level VI, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized Class 6 commercial air services; and
- (g) Level VII, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized any or all of Class 4, Class 9-4, Class 5 or Class 9-5 commercial air services restricted to serving the transportation requirements of a lodge operation.

- (iii) un transporteur aérien qui demeure au niveau I, II ou III en vertu du paragraphe (6);
- (e) le niveau V comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter
 - (i) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, et un service aérien commercial de la classe 6;
- (f) le niveau VI comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter des services aériens commerciaux de la classe 6: et
- (g) le niveau VII comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter un ou la totalité des services aériens commerciaux de la classe 4,9-4,5 ou 9-5, lesdits services étant limités à répondre aux besoins en transport nécessaire à l'exploitation des camps touristiques.

APPENDIX B

CLASSIFICATION OF AIR SERVICES

- (a) Class 1: Scheduléd commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (b) Class 2: Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic:
- (c) Class 3: Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;
- (d) Class 4: Charter commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods from the base specified or the protected base denoted in the licence issued for that commercial air service at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft, or at such other tolls as may be allowed by the Air Transport Committee, and includes recreational flying;
- (e) Class 5: Contract commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offers transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class of segment thereof, the offer of transportation by air;

APPENDICE B

CLASSEMENT DES SERVICES AÉRIENS

- (a) Classe 1: Service aérien commercial à horaire fixe, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (b) Classe 2: Service aérien commerical régulier entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un plan horaire et moyennant un taux de transport unitaire;
- (c) Classe 3: Service aérien commercial entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation, moyennant un taux de transport unitaire;
- (d) Classe 4: Service aérien commercial d'affrètement, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun des personnes et des marchandises, si la demande est suffisante, à partir de la base spécifiée ou de la zone qualifiée de base protégée dans le permis délivré pour ce service, moyennant un taux au kilomètre ou à l'heure établi pour l'affrètement d'un aéronef entier, ou tout autre taux autorisé par le Comité des transports aériens, et qui comprend les vols récréatifs:
- (e) Classe 5: Service aérien commercial contractuel, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas de services de transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes;

- (f) Class 6: Flying Club commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service and that provides flying training and recreational flying to members of a flying club incorporated as a non-profit organization;
- (g) Class 7: Specialty commercial air service, being a service that is operated from the base specified in the licence issued for that commercial air service for any purpose not provided for by any other class of service and, without limiting the generality of the foregoing, for any of the following purposes:
 - (i) "aerial application and distribution", being the application of chemicals or distribution of other materials from aircraft to
 - (a) inhibit and destroy insect life and other forms of organism injurious to plants, crops and forests, or
 - (b) foster the growth of crops, forests or fish including agricultural flying, aerial pest control, spraying, seeding and reseeding, forest cultivation and fish cultivation;
 - (ii) "aerial construction", being the use of rotating wing aircraft in construction work, including aerial hoisting, mountain tram line construction, aerial pole setting and aerial power line construction;
 - (iii) "aerial control", being fire suppression, fire or frost prevention or altering the normal processes of weather, including aerial fire control, forest fire protection, firefighting, forest firefighting, forest protection, water pumping, forest control, hail suppression, aerial frost control, rain making, fog dispersal and cloud seeding;

- (f) Classe 6: Service aérien commercial d'aéro-club, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service et qui assure l'entraînement au vol et le vol récréatif des membres d'un aéro-club constitué en association à but non lucratif:
- (g) Classe 7: Service aérien commerical spécialisé, exploité à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, à toute fin non prévue dans une autre classe de services et qui, sans restreindre la portée générale de ce qui précède, comprend les services suivants:
 - (i) "épandage et dispersion de produits", soit l'épandage de produits chimiques our la dispersion d'autres matières au moyen d'aéronefs pour
 - (a) combattre et détruire les insectes et les autres formes d'organismes nuisibles aux plantes, aux récoltes et aux forêts, ou
 - (b) favoriser la croissance des plantes, des arbres ou des poissons, y compris les vols à des fins agricoles, la lutte aérienne contre les parasites, la pulvérisation, l'ensemencement et le réensemencement, la sylviculture, et l'empoissonnement des lacs et rivières;
 - (ii) "construction au moyen d'aéronefs", soit l'emploi d'aéronefs à voilure tournante dans les travaux de construction, y compris le levage de fardeaux, la construction de voies ferrées en montagne, la pose de poteaux et la construction de lignes de transport d'énergie;
 - (iii) "surveillance aérienne", soit l'extinction des incendies, la prévention des incendies et du gel ou la modification des processus météorologiques normaux, y compris la surveillance aérienne et la lutte contre les incendies en général et les incendies de la forêt, la protection et la surveillance des forêts, le largage d'eau, la suppression de la grêle, les services aériens de lutte contre le gel, la production de pluie, la dispersion du brouillard et l'ensemencement des nuages;

- (iv) "aerial inspection, reconnaissance and advertising", being
 - (a) the reporting from aerial observation upon events, natural phenomena related to man-made objects, or
 - (b) the providing of visual messages in the atmosphere, including aerial patrol and inspection, ice reconnaissance, seal spotting, forest inspection and administration, forest patrol, pipeline patrol, powerline patrol, news service and aerial advertising;
- (v) "aerial photography and survey",
 being
 - (a) the taking of photographs or the recording in other tangible form of phenomena on, under or above the earth's crust by a carrier using a camera or other measuring or recording device mounted in or attached to the carrier's aircraft and under the carrier's control, and
 - (b) the eventual delivery of the photograph or other record to the client in finished, semi-finished or other tangible form, including aerial photography, scintillometer survey, aerial prospecting and geophysical survey;
- (vi) "aerial photography restricted to scenics", being the recording of scenes only and not involving any interpretive services or the creation of maps of any kind;
- (vii) "flying training", being an air service for the purpose of instructing a person in the art and science of pilotage and the operation and navigation of aircraft; and

- (iv) "inspection, reconnaissance et publicité aériennes", soit
 - (a) les reportages à partir d'observations visuelles sur les événements et les phénomènes naturels ou produits par des choses artificielles, et
 - (b) la production de messages dans l'atmosphère, y compris la surveillance et l'inspection aériennes, la reconnaissance des glaces, le repérage des phoques, l'inspection, l'administration et la surveillance des forêts, la surveillance des pipelines et des lignes de transport d'énergie, la diffusion de nouvelles et la publicité aériennes;
 - (v) "Aérophoto grammétrie", soit
 - (a) la prise de photographies ou l'enregistrement, sous une autre forme tangible, de phénomènes qui se produisent à la surface, en dessous ou au-dessus de la croûte terrestre par un transporteur, au moyen d'une caméra ou d'un appareil de mesure ou d'enregistrement incorporé ou fixé à son aéronef et dont ce transporteur a le contrôle, et
 - (b) la livraison, par la suite, au client, des photographies ou des choses enregistrées sous la forme d'un produit fini, semi-fini ou sous une autre forme tangible, y compris la photographie aérienne, les relevés au scintillomètre, la prospection aérienne et les relevés géophysiques;
- (vi) "photographie aérienne non technique" désigne de simples prises de vues n'exigeant aucune interprétation ni l'établissement de cartes d'aucune sorte;
- (vii) "entraînement au vol" désigne un service aérien ayant pour fin d'instruire une personne dans l'art et la science du pilotage, l'exploitation et la navigation des aéronefs; et

- (viii) "recreational flying", being flights that originate and terminate at the same place without landing at any other place for the purpose of taking on or discharging passengers and that are
 - (a) flown over a standard course that has been advertised by the carrier,
 - (b) conducted for the sole purpose of the recreation of the passengers, and
 - (c) charged for at a rate per seat per unit of time, including sightseeing, barn storming and parachute jumping;
- (h) Class 8: International Scheduled commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (i) Class 9-2: International Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic;
- (j) Class 9-3: International Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;

- (viii) "vol récréatif" désigne un vol qui commence et se termine au même endroit, sans atterrissage en aucun autre endroit pour prendre ou déposer des passagers, et
 - (a) qui suit un itinéraire régulier, annoncé par le transporteur,
 - (b) qui est effectué uniquement pour le divertissement des passagers, et
 - (c) dont le prix est fixé à tant par siège, par unité de temps, y compris les excursions aériennes, les démonstrations d'acrobatie aérienne et le saut en parachute;
- (h) Classe 8: Service aérien commercial international à horaire fixe, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (i) Classe 9-2: Service aérien commercial international régulier entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire régulier et moyennant un taux de transport unitaire;
- (j) Classe 9-3: Service aérien commercial international entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui offre le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation et moyennant un taux de transport unitaire;

- (k) Class 9-4: International Charter commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods at a toll per kilometre or per hour for the charter of the entire aircraft, or at a toll on such other basis as may be allowed by the Air Transport Committee; and
- (1) Class 9-5: International Contract commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offer transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class or segment thereof, the offer of transportation by air.
- (k) Classe 9-4: Service aérien commercial d'affrètement international, exploité entre le Canada et tout autre pays qui offre, si la demande est suffisante, le transport en commun, de personnes ou de marchandises, moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure, pour l'affrètement de l'aéronef entier, ou tout autre taux que le Comité des transports aériens peut autoriser; et
- (1) Classe 9-5: Service aérien commercial contractuel international, exploité entre le Canada et un autre pays, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas le transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes.

AVAILABLE PUBLICATIONS

Publications published by the Aviation Statistics Centre, Transportation Division dealing with Air Transport Statistics.

Catalogue

- 51-002 Air Carrier Operations in Canada. Quarterly. Bilingual. Up to 121 pp. First issue, August 1972, ISSN 0008-2570.
- 51-003 International Air Charter Statistics. Quarterly. Bilingual. Up to 42 pp. First issue, 1970, ISSN 0705-4297.
- 51-004 Aviation Statistics. Service
 Bulletin. Bilingual. Up to 6 pp.
 First issue, 1968, ISSN 0068-7057.
- 51-005 Air Carrier Traffic at Canadian
 Airports. Quarterly. Billingual. Up
 to 113 pp. First issue, 1976, ISSN
 0701-7928.
- 51-203 Air Carrier Traffic at Canadian Airports. Annual. Bilingual. 113 pp. First issue, 1968, ISSN 0705-5781.
- 51-204 Air Passenger Origin and Destination: Domestic Report. Annual.
 Bilingual. 280 pp. First issue,
 1968, ISSN 0703-2692.
- 51-205 Air Passenger Origin and Destination: Canada/United States Report. Annual. Bilingual. 644 pp. First issue, 1968, ISSN 0705-4343.
- 51-206 Canadian Civil Aviation. Annual.
 Bilingual. 44 pp. First issue,
 1970, ISSN 0826-6026.
- 51-207 International Air Charter Statistics. Annual. Bilingual. 60 pp. First issue, 1974, ISSN 0709-3667.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6.

CHOIX DES PUBLICATIONS

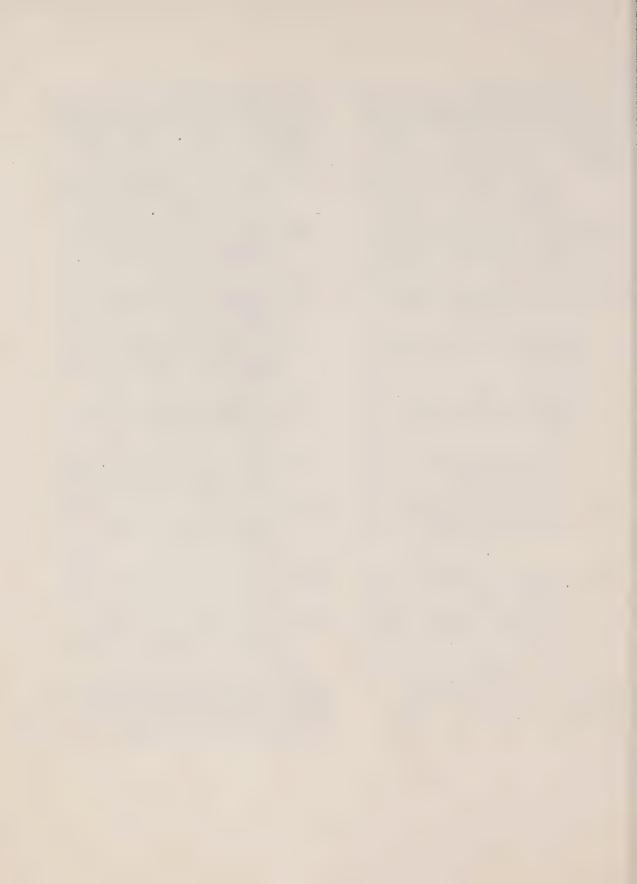
Publications publiées par le Centre des statistiques de l'aviation de la Division des transports sur la statistique des transports aériens

Catalogue

- 51-002 Opérations des transporteurs aériens au Canada. Trimestriel. Bilingue. Jusqu'à 121 pages. Premier numéro, août 1972, ISSN 0008-2570.
- 51-003 Statistique des affrètements aériens internationaux. Trimestriel.

 Bilingue. Jusqu'à 42 pages. Premier numéro, 1970, ISSN 0705-4297.
- 51-004 Statistiques de l'aviation. Bulletin de service. Bilingue. Jusqu'à 6 pages. Premier numéro, 1968, ISSN 0068-7057.
- 51-005 Trafic des transporteurs aériens aux aéroports canadiens.
 Trimestriel. Bilingue. Jusqu'à 113 pages. Premier numéro, 1976, ISSN 0701-7928.
- 51-203 Trafic des transporteurs aériens aux aéroports canadiens. Annuel. Bilingue. 113 pages. Premier numéro, 1968, ISSN 0705-5781.
- 51-204 Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic intérieur. Annuel. Bilingue. 280 pages.
 Premier numéro, 1968, ISSN 0703-2692.
- 51-205 Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic Canada/États-Unis. Annuel.
 Bilingue. 644 pages. Premier numéro, 1968, ISSN 0705-4343.
- 51-206 Aviation civile canadienne. Annuel. Bilingue. 44 pages. Premier numéro, 1970, ISSN 0826-6026.
- 51-207 Statistisque des affrètements aériens internationaux. Annuel. Bilingue. 60 pages. Premier numéro, 1974, ISSN 0709-3667.

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publication courantes à Statistiques Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6.





Air carrier operations in Canada



Opérations des transporteurs aériens au Canada

Juillet-septembre 1984

July-September 1984

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Aviation Statistics Centre, Transportation Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (Telephone: 990-9606) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories. for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by
NorthwesTel Inc.)
Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, KIA OT6.
Ottawa (Canada), KIA OT6.

1(613)993-7276

Toronto Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Dutre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Le centre des statistiques de l'aviation, Division des transports.

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 990-9606) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec .	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la	

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.) Appelez à frais virés au 420-2011

Zénith 0-8913

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada. Ottawa, K1A OT6.

1(613)993-7276

NorthwesTel Inc.)

Toronto Carte de crédit seulment (973-8018)



Transportation Division Aviation Statistics Centre



Division des transports Le centre des statistiques de l'aviation

AIR CARRIER OPERATIONS IN CANADA

July - September 1984

OPÉRATIONS DES TRANSPORTEURS AÉRIENS AU CANADA

Juillet - septembre 1984

Published under the authority of the Ministry of Supply and Services Canada

@Ministry of Supply and Services Canada, 1986

February 1986

5-3512-511

Price: Canada, \$29.00, \$116.00 a year Other Countries, \$30.00, \$120.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent Catalogue 51-002, Vol. 15, No. 3

ISSN 008-2570

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

@Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1986

Février 1986

5-3512-511

Prix: Canada \$29.00, \$116.00 par année Autres pays, \$30.00, \$120.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent Catalogue 51-002, vol. 15, no 3

ISSN 008-2570

Ottawa



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expresssed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics

This publication was prepared in the Aviation Statistics Centre, of the Transportation Division, Statistics Canada under the general direction of R. Ellis Drover, Director, Transportation Division, B.G. Nemes, Assistant Director and D.P. Chartrand, Chief, Aviation Statistics Centre. This publication is a product of the Airports and Air Routes, Civil and General Aviation Unit of which G. Baldwin is the Unit Head, D. Chapman is the Statistician, and P. Bailie is Head of the Operations.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
 - -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiels en vertu des dispositions de la loi statistique relatives au secret.

Cette publication fut préparée au Centre des statistiques de l'aviation, de la Division des transports, Statistique Canada sous la direction générale de R. Ellis Drover, directeur, Division des transports, B.G. Nemes, directeur adjoint et D.P. Chartrand, chef Centre des statistiques de l'aviation. Cette publication a été produit par la section des aéroports et aviation civile et générale, dirigée par G. Baldwin, chef de section, D. Chapman statisticien, et P. Bailie chef de la sous-section des opérations.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

		Page		1	Page
Int	roduction	5	Inti	roduction	5
Cha	rt		Grap	phique	
1.	Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter	12	1.	Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par tri-mestre	12
2.	Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter	12	2.	Recettes et dépenses des transpor- teurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre	12
3.	Number of passengers carried by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International Flights, by quarter	13	3.	Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, sur les vols domestiques et internationaux, par trimestre	13
4.	Hours flown by Canadian Air Carriers, Levels I-IV, by quarter	13	4.	Heures de vol par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre	13
Sta	tistical Table		Tab	leau statistique	
1.	Ratios - Canadian Air Carriers, Level I	16	1.	Rapports - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	16
2.	Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Levels I-IV	18	2.	Statistiques d'exploitation - Trans- porteurs aériens canadiens des niveaux I-IV	18
3.	Operating Statistics, by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV	20	3.	Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV	20
4.	Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I	24	4.	Statistiques d'exploitation - Trans- porteurs aériens canadiens de niveau I	24
5.	Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III	28	5.	État des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III	28
6.	Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I	30	6.	État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	30
7.	Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III	34	7.	Effectifs et consommation de carbu- rant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III	34
8.	Employment and Fuel Con- sumption - Canadian Air Carriers, Level I	36	8.	Effectifs et consommation de carbu- rant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	36

TABLE OF CONTENTS - Concluded

TABLE DES MATIÈRES - fin

		Page		Page
9.	Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV	40	9. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens cana- diens des niveaux III et IV	40
Glo	ssary	. 43	Glossaire	46
App	endix A		Appendice A	
	el Definitions for Statisti- Reporting	49	La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques	49
App	endix B		Appendice B	
Cla	ssification of Air Services	52	Classement des services aériens	52
Ava	ilable Publications		Choix des publications	

INTRODUCTION

Operational and financial data for the Canadian air transport industry were first published by the Dominion Bureau of Statistics in 1936. Since that time, these data have been published continuously in a variety of formats. From 1970 to 1980 this information was available from a series of three publications produced by the Aviation Statistics Centre of Statistics Canada.

<u>Transcontinental</u> and <u>Regional Air Carrier Operations</u>, monthly (Catalogue 51-001). This publication presented monthly and year-to-date statistical data on the operations and finances of the largest Canadian scheduled air carriers. These carriers accounted for approximately 80% of the total operating revenues of the Canadian air transport industry.

<u>Air Carrier Operations in Canada</u>, quarterly (Catalogue 51-002). Quarterly and year-to-date operational and financial data for the entire Canadian air transport industry were contained in this publication.

Canadian Civil Aviation, annual (Catalogue 51-206). This publication presented annual financial statistics for all Canadian commercial air carriers.

During 1980, an intensive review was undertaken to ascertain the essential requirements for air carrier statistics of the Canadian Transport Commission, Transport Canada and Statistics Canada. As a result of this review, substantial changes were made to the reporting requirements for air carriers and, in due course, the Air Carrier Regulations were amended to reflect these changes.

Many of the revised reporting requirements were implemented at the beginning of 1981. These have had an impact on the availability of data for publication. In particular, the following should be noted:

a) The reporting level structure was completely redefined, in an attempt to stratify air carriers into more homogeneous groups than had previously been the case. Les statistiques d'exploitation et des finances de l'industrie canadienne du transport aérien ont été émises pour la première fois par le Bureau fédéral de la statistique en 1936. Depuis cette date, les données ont été publiées sans interruption sous différentes formules de présentation et sous différents titres. De 1970 à 1980, ces statistiques sont disponibles à partir de trois publications établies par le Centre des statistiques de l'aviation de Statistique Canada.

Opérations des transporteurs aériens transcontinentaux et régionaux, mensuel (no 51-001 au catalogue). Cette publication renfermait les données statistiques mensuelles et réunies depuis le début de l'année sur les activités et les finances des principaux transporteurs aériens du Canada qui exploitent des services à horaire fixe. Ces compagnies étaient redevables pour environ 80% de toutes les recettes d'exploitation de l'industrie canadienne du transport aérien.

Opérations des transporteurs aériens au Canada, trimestriel (no 51-002 au catalogue). Cette publication présentait les données trimestrielles et réunies depuis le début de l'année sur les activités et les finances de toute l'industrie du transport aérien au Canada.

<u>Aviation civile canadienne</u>, annuel (no 51-206 au catalogue). Cette publication renfermait les données financières annuelles pour tous les transporteurs aériens commerciaux du Canada.

En 1980, nous avons vérifié attentivement les principales exigences relatives aux statistiques déposées par les transporteurs aériens auprès de la Commission canadienne des transports, de Transports Canada et de Statistique Canada. À la suite de cette étude, d'importants changements ont été apportés aux exigences de rapport des transporteurs aériens et, en temps voulu, le Règlement sur les transporteurs aériens a été modifié en fonction de ces changements.

Nombre de nouvelles exigences de rapport, appliquées dès le début de 1981, ont influé sur les données publiées. Notons en particulier ce qui suit:

 a) Les niveaux de rapport ont été complètement redéfinis en vue de répartir les transporteurs aériens en groupes plus homogènes qu'auparavant.

- b) Quarterly reporting of operational and financial statistics became the standard for large carriers which previously had been required to report monthly.
- c) The detail for the reporting of services under Specialty (Class 7) licences was reduced. The only type of Specialty activity which still needs to be segregated for reporting purposes is Flying Training.
- d) The requirement for Foreign air carriers operating Scheduled (Class 8) services to and from Canada to report operational and financial statistics was eliminated.

In 1981, the <u>Transcontinental and</u>
Regional Air Carrier <u>Operations</u>, monthly
(Catalogue 51-001) was discontinued, due to changes in the reporting requirements for the seven largest Canadian air carriers.

The other two publications, <u>Air Carrier Operations in Canada</u> (Catalogue 51-002) quarterly and <u>Canadian Civil Aviation</u> (Catalogue 51-206) annual, are still available, although some changes have been made in these publications because of changes in the reporting requirements.

Universe

The statistical data appearing in these publications are collected under authority of the Aeronautics Act at the request of the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. No commercial air service may be operated in Canada without a valid licence issued by the Air Transport Committee and every air carrier is required to file regular statistical reports on its operations as a condition of holding a valid licence.

Survey Methodology and Concepts

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air Carrier Regulations</u>, as contained in Appendix A to this publication.

- b) Les rapports statistiques sur l'exploitation et les finances des gros transporteurs, autrefois mensuels, sont maintenant trimestriels.
- c) Les rapports sur les services spécialisés de la classe 7 sont moins détaillés. L'entraînement au vol est le seul type de service spécialisé pour lequel il faut encore rapporter séparément.
- d) Les transporteurs aériens étrangers qui exploitent des services de la classe 8 (à horaire fixe) à destination et en provenance du Canada n'ont plus à remettre de statistiques sur l'exploitation et les finances.

Depuis 1981, la publication mensuelle "Opérations des transporteurs aériens transcontinentaux et régionaux", (no 51-001 au catalogue) est discontinuée, à cause des changements apportés dans les rapports soumis par les sept principaux transporteurs canadiens.

Les autres publications, "Opérations des transporteurs aériens au Canada", trimestrielles (no 51-002 au catalogue) et Aviation civile canadienne, annuelles (no 51-206 au catalogue) sont toujours disponibles, mais certains changements ont dû y être intégré à cause de changements dans la nature des données.

L'univers

Les données statistiques qui apparaissent dans les publications susmentionnées sont recueillies en vertu de la Loi sur l'aéronautique à la demande du Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Un transporteur aérien ne peut exploiter un service aérien commercial au Canada sans avoir obtenu, au préalable, un permis valide émis par le Comité des transports aériens. Tel que stipulé dans le Règlement, tout transporteur est tenu de soumettre régulièrement des rapports statistiques sur ses activités.

Méthodologie de l'enquête et concepts

Pour le besoin des rapports statistiques, les transporteurs aériens canadiens ont été classés en sept différents niveaux de rapport. Les niveaux sont définis à l'article 146, dans la partie VIII du Règlement sur les transporteurs aériens, qui figure en appendice A de la présente publication.

Data describing the first four levels are covered in the quarterly publication <u>Air Carrier Operations in Canada</u> (Catalogue 51-002). The annual publication <u>Canadian Civil Aviation</u> (Catalogue 51-206) presents data on Levels I-V.

The statistical data filed by an air carrier are dependent on the reporting level in which it is classified. The smaller the air carrier the less onerous the reporting requirements.

Part VIII, Section 147 of the <u>Air Carrier</u>
<u>Regulations</u> specifies the statements to be completed and filed with the Aviation Statistics Centre.

Financial data are reported by air carriers in accordance with the accounting system prescribed by the Air Transport Committee in the <u>Uniform System of Accounts</u>.

The statistical reports are prepared by the air carriers at their head offices or by accounting firms hired to compile the data on their behalf. The completed statements are mailed to the Aviation Statistics Centre where they are examined for completeness and reasonableness. In cases of incomplete or questionable data, the Aviation Statistics Centre contacts the air carrier by telephone or in writing to obtain missing data, corrections or explanations.

The Aviation Statistics Centre codes all edited source documents. The coded documents are then keypunched and verified before the data are processed by the Communications and Informatics Branch of Transport Canada.

La publication trimestrielle <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u> (no 51-002 au catalogue) englobe les quatres premiers niveaux financiers. Le rapport annuel <u>Aviation civile canadienne</u> (no 51-206 au catalogue) renferme les données des transporteurs aériens de niveaux I-V.

Le niveau assigné au transporteur aérien détermine les données statistiques auxquelles ce transporteur est appellé à déclarer. La tâche des petits transporteurs aériens à produire des rapports s'avère moins pénible.

La partie VIII, section 147 du <u>Règlement</u> <u>sur les transports aériens</u> présente de façon précise les états mêmes qui doivent être complétés et envoyés au Centre des statistiques de l'aviation.

Les données financières des transporteurs aériens sont soumises conformément au système comptable prescrit par le Comité des transports aériens dans <u>le Système uniforme de comptabilité et de rapports</u>.

Les rapports statistiques sont préparés par des officiers responsables au siège social de la compagnie ou par des entreprises spécialisées dans la tenue des comptes et embauchées par le transporteur pour le dépouillement des statistiques. Les états complétés sont postés au Centre des statistiques de l'aviation où le personnel procède à l'examen des données afin d'assurer que celles-ci soient complètes et raisonnables. Advenant le contraire, le Centre des statistiques de l'aviation entre en communication avec le transporteur, soit par téléphone ou par correspondance en vue d'obtenir les chiffres en souffrance ou d'apporter les corrections qui s'imposent.

Le personnel du Centre des statistiques de l'aviation effectue le codage de tous les documents de référence. Les documents codés sont ensuite perforés et vérifiés avant leur traitement par la Direction des communications et de l'informatique de Transports Canada.

The data processing system also performs a number of editing checks according to predetermined criteria. Data which fail to meet these criteria are flagged on the edit listings for appropriate action by the Aviation Statistics Centre. The Aviation Statistics Centre then makes all the required corrections. The coded corrections are keypunched, verified and then applied against the master file. The corrected master file is added to the data base.

The tabulations appearing in this publication are produced directly from the computerized data base. The data are converted from imperial to metric units when individual records are read from the database. The sources of the conversion factors applied are:

- (i) the International System of Units (SI),
- (ii) the International Civil Aviation Organization.

A complete list of licenced operators appears in the **Directory of Canadian Commercial Air Services** (Supply and Services Canada Catalogue TT 51-1/1979-5). Each licenced operator constitutes a separate reporting unit. Where parent and subsidiary companies are both licensees, separate reports are filed.

Data Quality and Limitations

The Aviation Statistics Centre has written and distributed to air carriers an instructional booklet for each financial level entitled, "A Supplementary Guide to Statistical and Accounting Reporting".

These booklets explain the correct reporting procedures to be followed in the completion of each statement. They are intended to supplement the Uniform System of Accounts by providing instructions specific to each statement.

Since the statements submitted by the air carriers contain data at an aggregate, rather than single record level, it is not possible to identify all reporting errors or deviations from the <u>Uniform System of Accounts</u>.

De plus, le système de traitement de l'information exècute un nombre de vérifications qui varient selon certains critères prédéterminés. Les données qui ne rencontrent pas ces exigences sont immédiatement signalées sur les listes de contrôle et le Centre des Statistiques de l'aviation effectue les rectifications qui s'imposent. Les corrections codées sont perforées, vérifiées et comparées avec le fichier principal. Le fichier principal amendé est ajouté à la base de données.

Les tableaux apparaissant dans ce rapport sont établis directement à partir de la base de données émanant de l'ordinateur. Lorsque l'information individuelle est transférée de la base de données, les chiffres sont convertis d'unités impériales en unités métriques. Les facteurs de conversion proviennent des sources suivantes:

- (i) Système international d'unités (SI) et
- (ii) l'Organisation de l'aviation civile internationale.

Une liste complète des transporteurs aériens titulaires de permis apparaît dans le **Répertoire des services aériens commerciaux du Canada** (Approvisionnements et Services Canada no TT 51-1/1979-5 au catalogue). Chaque exploitant qui détient un permis est une unité déclarante distincte. Les entreprises mères et les filiales des compagnies qui détiennent un permis doivent produire des états séparés.

Normes de qualité des données et restrictions

Le Centre des statistiques de l'aviation a rédigé et émis aux transporteurs aériens un manuel d'instructions pour chaque niveau financier, soit le guide intitulé "Instructions supplémentaires relatives aux dépositions des états financiers des transporteurs aériens". Ces brochures renseignent les compagnies sur les méthodes et règles à suivre pour compléter chacun des états requis et sont un supplément au manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

Étant donné que les états soumis par les transporteurs aériens renferment des données agrégées plutôt qu'au niveau d'un seul enregistrement, il devient impossible d'identifier toutes les erreurs dans les déclarations ou les écarts causés par une nonconformité aux directives émises dans le manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

The Aviation Statistics Centre proofreads all inputs before they are included in the data base.

The <u>Air Carrier Regulations</u> allow air carriers to file input in forms other than the prescribed statements. At the present time, several companies submit internally generated reports and computer listings to fulfill their reporting requirements. However, the Aviation Statistics Centre insists that these reports provide the same information as the prescribed statements.

This publication presents individual company data for the seven largest Canadian air carriers. As a result, it cannot be released until all seven companies have filed all statements for the reference period. The fourth quarter issue can only be released after Air Canada's Annual Report has been tabled in the House of Commons.

The quarterly publication, Air Carrier Operations in Canada presents data on over 530 Canadian commercial air carriers. Publication of timely data necessitates the development of estimates for missing data. Such estimates are made at the level of the individual air carrier on the basis of observed performance under similar operating conditions. The majority of the estimates are made for air carriers in Level IV.

From time to time, air carriers notify the Aviation Statistics Centre of revisions to be made to previously submitted data. The original data may already have been released in published form. In such circumstances, the Aviation Statistics Centre updates the computer data base and, as a result, the revision is reflected in the year-to-date totals of subsequent publications. Significant revisions are noted as a footnote to a table and/or in the introduction to the publication.

The financial data filed by air carriers during the year are subject to revision when auditors prepare annual statements. For this reason, the annual income statements

Le Centre des statistiques de l'aviation effectue la vérification de toutes les entrées avant leur inclusion dans la base de données.

Le <u>Règlement sur les transporteurs aériens</u> autorise les transporteurs aériens à soumettre leurs déclarations selon des modèles autres que ceux des états prescrits. Présentement, plusieurs compagnies transmettent des rapports émanant de programmes constitués au sein de leur organisme et sous forme d'imprimés d'ordinateur et ceci afin de se conformer à leurs obligations à rapporter. Toutefois, le Centre des statistiques de l'aviation insiste à ce que ces rapports renferment les mêmes renseignements que ceux requis pour les états réguliers.

Cette publication renferme les données particulières aux sept principaux transporteurs aériens du Canada. Par conséquent, il n'est pas possible d'émettre ce rapport avant que toutes les sept compagnies aient déposé leurs déclarations dûment complétées. L'édition du quatrième trimestre apparaît seulement après que le rapport annuel de la Société Air Canada ait été sanctionné par la Chambre des Communes.

Le rapport trimestriel, <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u>, présentent les données relatives à plus de 530 transporteurs aériens commerciaux du Canada. Il devient parfois nécessaire d'établir des estimations concernant les données en souffrance de manière à ce qu'aucun délai sérieux ne vienne contrecarrer les plans d'émission de la publication. Ces estimations sont faites en tenant compte de chacun des transporteurs et sont basées sur leur rendement observé dans des conditions d'exploitation similaires. La majeure partie des estimations est effectuée pour les compagnies assignées au niveau financier IV.

À maintes reprises, les compagnies aériennes avisent le Centre des statistiques de l'aviation que certaines rectifications doivent être apportées aux chiffres déclarés antérieurement en dépit du fait que les données de référence aient été déjà publiées. Dans ces circonstances, le Centre des statistiques de l'aviation met à jour et révise la base de données et les rectifications sont reflétées dans les totaux réunis depuis le début de l'année des rapports subséquents. Les révisions majeures sont indiquées dans les renvois des tableaux où apparaissent dans la page d'introduction de la publication.

Les données financières déclarées par les transporteurs aériens au cours de l'année sont sujettes à révision lors de l'épuration et la préparation des comptes de fin d'année. C'est appearing in <u>Canadian Civil Aviation</u> may show slightly different figures from the year-to-date figures in <u>Air Carrier</u> Operations in Canada.

Explanatory Notes

(a) The publication, <u>Air Carrier Operations in Canada</u> incorporated statistics in both imperial and metric tabular formats for reference periods in 1979 and 1980. Starting with 1981 reference periods, only metric tabular formats are included. Users wishing to convert data to imperial units can do this by using the following conversion factors as contained in the Canadian Metric Practice Guide, published by the Canadian Standards Association.

Me	etric	Imperial
	kilometre kilometre	.621 statute mile .540 nautical mile
	litre litre	.220 gallon .264 gallon U.S.
1	kilogram	2.205 lbs.
1	tonne	1.102 tons, short 2.000 lbs.
1	tonne	.984 ton, long 2,240 lbs.
1	tonne-kilometre	.685 ton-mile

- (b) It should be noted that the following factor may have influenced the data presented in various tables throughout this publication:
 - i) On January 7, 1984, Air Canada began a new cargo service between Mirabel and Brussels. This service also includes a Toronto stop.
- (c) Due to the fact that available seatkilometres and available tonne-kilometres data were not reported by Nordair, the load factors at the total level were calculated without taking Nordair into account.

donc dire que les chiffres des états des revenus annuels qui apparaissent dans la publication Aviation civil canadienne peuvent différer légèrement des chiffres réunis depuis le début de l'année et montrés dans la publication <u>Opérations</u> des transporteurs aériens au Canada.

Notes explicatives

(a) La publication, <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u> contient des tableaux avec des unités de mesure impériales et métriques, pour toutes les périodes de références de 1979 et 1980. Depuis 1981, seuls les tableaux d'unités de mesure métriques sont présentés. Les utilisateurs qui veulent savoir les chiffres équivalents en unités impériales peuvent utiliser les facteurs de conversion qui suivent. Ces facteurs sont contenus dans le Guide de familiarisation au système métrique, publié par l'Association canadienne de normalisation.

	Métriques		Impériales
	kilomètre kilomètre		mille terrestre mille marin
	litre litre		gallon gallon américai
1	kilogramme	2.205	lbs.
1	tonne		tonnes courtes
1	tonne	.984	tonne forte ,240 lbs.)
1	tonne-kilomètre	. 685	tonne-mille

- (b) Veuiller noter que le facteur suivant est susceptible d'avoir influencé les données présentées dans les différents tableaux de cette publication:
 - i) Depuis le 7 janvier 1984, la compagnie Air Canada opère un nouveau service de marchandises entre Mirabel et Bruxelles. Ce service comprend aussi un arrêt à l'aéroport de Toronto.
- (c) Étant donné que le nombre de siègekilomètres disponibles et le nombre de tonnes-kilomètres disponibles n'ont pas été rapportés par Nordair, les coefficients d'utilisation ont été calculés sans tenir compte de Nordair.

CHARTS

GRAPHIQUES

Chart 1 Graphique 1

Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter

Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre

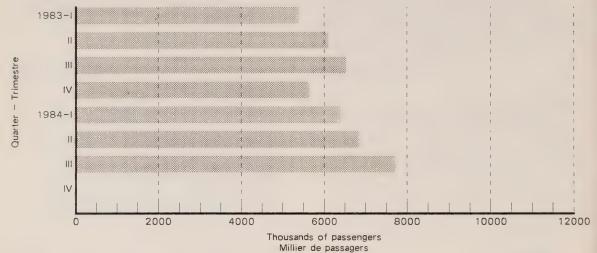
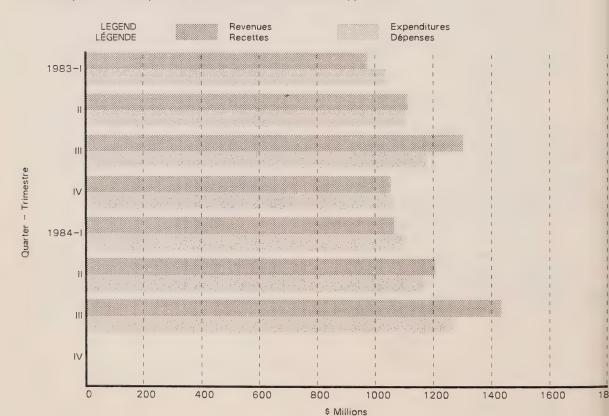


Chart 2 Graphique 2

Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter

Recettes et dépenses des transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre



Number of passengers carried by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International flights, by quarter

Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III sur les vols domestiques et internationaux, par trimestre

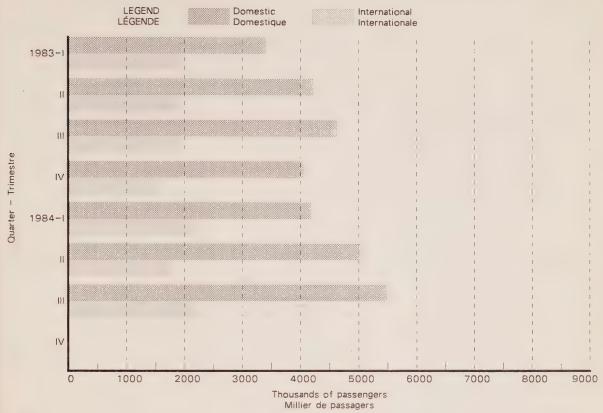
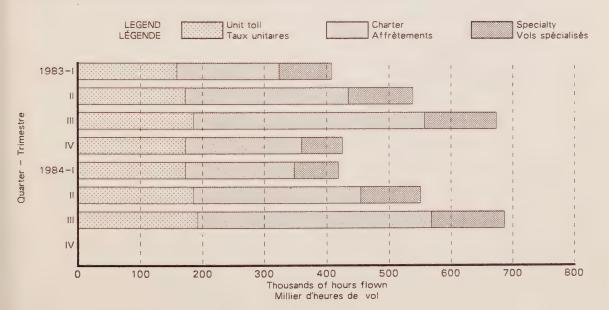
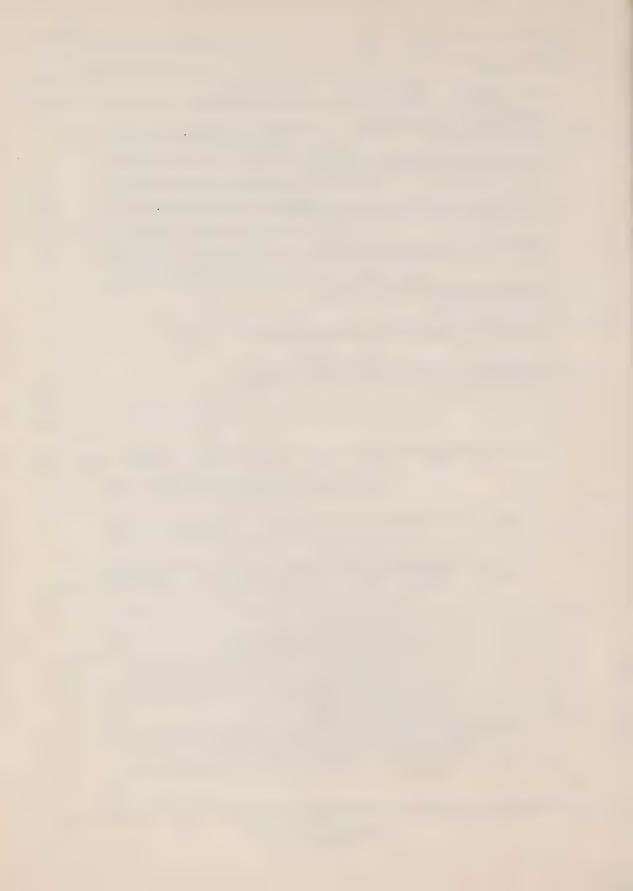


Chart 4 Graphique 4

Hours flown by Canadian Air Carriers, Level I-IV, by quarter

Heures de vol par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre





STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

Table 1. Ratios - Canadian Air Carriers, Level I

July to September, 1984

Juillet à septembre, 1984

No.			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
1	Passenger revenue per passenger- kilometre, unit tol! services	\$	0.089	0.088	0.076	0.129
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	н	0.511	0.506	0.450	0.892
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	н	0.785	0.785	0.643	1.259
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	112.40	112.27	116.13	99.91
5	Total operating income to total operating revenues	"	11.03	10.93	13.89	(0.09)
6	Total operating revenues per employee	\$	33 823	31 420	37 250	29 217
			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
1	Passenger revenue per passenger- kilometre, unit toll services	\$	0.144	0.150	0.178	
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	п		0.800	1.100	
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	11	1.304	1.445	1.782	
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	105.89	110.39	96.54	116.72
5	Total operating income to total operating revenues	"	5.56	9.41	(3.58)	14.33
6	Total operating revenues per employee	\$	30 330	28 656	31 287	75 095

Tableau 1. Rapports - Transporteurs aériens canadien de niveau I

Year-to-date

Air Canada	CP Air	Eastern Provincial			No
0.091	0.074	0.131	\$	Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux	1
0.476	0.408	0.847	"	Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux	2
0.791	0.634	1.287	n	Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	3
104.52	105.10	92.06	%	Total des recettes d'exploitation par rapport au total des	4
4.32	4.85	(8.63)	"	Total du revenu d'exploitation par rapport au total des	5
83 141	94 035	82 155	\$	recettes d'exploitation Total des recettes d'exploitation par employé	6
Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair			
0.157	0.189		\$	Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux	1
0.774	1.102		n	Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux	2
1.519	1.884	•••	"	Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	3
108.00	94.42	104.48	%	Total des recettes d'exploitation par rapport au total des	4
7.41	(5.90)	4.29	"	Total du revenu d'exploitation par rapport au total des	5
83 942	80 562	182 836	\$	Total des recettes d'exploitation par employé	6
	0.091 0.476 0.791 104.52 4.32 83 141 Pacific Western Airlines 0.157 0.774 1.519 108.00 7.41	0.091 0.074 0.476 0.408 0.791 0.634 104.52 105.10 4.32 4.85 83 141 94 035 Pacific Western Airlines 0.157 0.189 0.774 1.102 1.519 1.884 - 108.00 94.42 7.41 (5.90)	Provincial 0.091	Provincial 0.091	Provincial 0.091 0.074 0.131 \$ Recettes-passagers par passager-kilomètre, services à taux unitaires 0.476 0.408 0.847 "Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux unitaires 0.791 0.634 1.287 "Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires 104.52 105.10 92.06 "Total des recettes d'exploitation par rapport au total des depenses d'exploitation par rapport au total des depenses d'exploitation 93.141 94.035 82.155 Pacific Western Airlines 0.157 0.189 \$ Recettes-passagers par passager-kilomètre, services à taux unitaires 0.774 1.102 "Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux unitaires 0.774 1.102 "Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux unitaires 1.519 1.884 "Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires "Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires "Total des recettes d'exploitation par rapport au total des depenses d'exploitation par rapport au total des depenses d'exploitation 7.41 (5.90) 4.29 "Total de recettes d'exploitation par rapport au total des depenses d'exploitation par rapport au total des recettes d'exploitation Total du revenu d'exploitation par rapport au total des recettes d'exploitation par rapport au total des recettes d'exploitation Total du revenu d'exploitation Total du revenu d'exploitation Total du revenu d'exploitation par rapport au total des recettes d'exploitation Total du revenu d'exploitation Total du revenu d'exploitation Total du revenu d'exploitation

Table 2. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

July to September, 1984

Juillet à septembre, 1984

			Levels I-I	V	Level	1		Level	II	Leve	III	Leve	1]	ΙV
			Total Niveaux I-	IV	Niveau	I		Niveau	II	Nive	au III	Nive	au	ΙV
No.	•													
1	Number of carriers included	No		588			7		8		106		å	467
	Unit toll services													
2	Passengers	No	6 631	141	6	099	193	315	329	1	76 493	4	0	126
3	Cargo carried	kg	81 507			004		2 502						
4	Mail carried	"	18 287	865	16	856	855	1 431	010					
5	Total goods carried	n .	106 533	491	95	861	241	3 933	769	6 1	72 722	56	5	759
6	Passenger-kilometres	No	10 715 935	826	10 578	615	067	81 265	436	51 0	88 648	4 96	6	675
7	Passenger tonne-kilometres	U	1 071 593		1 057			8 126		5 1	08 865	49	16	667
8	Cargo tonne-kilometres	"	253 148	885	251	919	415	1 229	470					
9	Mail tonne-kilometres	"	28 547	771	28	085	548	462	223					
10	Goods tonne-kilometres	"	284 190	596	280	004	963	1 691	693	2 3	87 470	10	16	470
11	Total tonne-kilometres	"	1 355 784	179	1 337	866	470	9 818	237	7 4	96 335	60)3	137
12	Hours flown	11		734			007		431		31 999			297
13	Flight departures	"		880			185		496		45 226			181
14	Kilometres flown	"	103 435	369	87	485	920	5 737	951	8 8	75 649	1 33	4 1	849
	Charter services													
15	Hours flown: fixed wing	"		264		19	570	1 4	793		73 868			033
16	Hours flown: helicopters	"		988			~				03 894			094
17	Hours flown: total	"		252			570		793		77 762	16	4	127
18	Passengers		1 139				038		980		82 690			
19	Goods carried	kg	34 402	742	4	018	138	12 644	927	17 7	39 677			
	Specialty flying services													
	Hours Flown, Training:													
20	Fixed wing	No		933			3		-		19 166	6		764
21	Helicopters Total	"		496 429			3		-		745 19 911	6		751 515
	Hours flown, other specialty:													
23	Fixed wing	и	30	203			792		94		7 647	2	11	670
24	Helicopters	11	7	939			-		-		5 257		2	682
25	Total	11	38	142			792		94		12 904		2.4	352

Tableau 2. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

Levels		/	Level	I		Leve	el II		Leve	el I	II	Le	vel	ΙV			
Total, Niveau		IV	Niveau	I		Nive	eau 1	II	Nive	eau	III	Ni	veau	ΙV			No
		588			7			8			106			467	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	1
																Services à taux unitaires	
17	769	499	16	354	338		850	378		475	844		88	939	Nbre	Passagers	2
	751			122			629								k g	Cargaison transportée	3
57	430	270	52	944	728	4	485	542			• •			• •	"	Courrier transporté	4
311	152	179	280	067	031	11	114	915	18	589	301	1	380	932	11	Total, marchandises transportées	5
26 768	298	835	26 381	612	374	229	347	549	146	132	988	11	205	924	Nbre	Passagers-kilomètres	6
2 676			2 638				934		14	613	299	1	120	592	"	Passagers, tonnes-kilomètres	7
	087			504			582								11	Cargaison, tonnes-kilomètres	8
	041			594			446			07.					"	Courrier, tonnes-kilomètres	9
810	771	251	799	099	322	5	029	270	6	374	464		268	195		Marchandises, tonnes-kilomètres	10
3 487	601	134	3 437	260	559	27	964	025	20	987	763	1	388	787	//	Total des tonnes-kilomètres	11
		032			545			428			287			772	"	Heures de vol	12
		283			113			465			229			476	"	Départs de vol	13
288	583	530	244	524	200	15	575	563	24	792	939	3	690	828	, "	Kilomètres parcourus	14
																Services d'affrètement	
	576	975		63	850		34	799		181	567		296	759	"	Heures de vol: à voilure fixe	15
	250	330			-			-		205	409		44	921	"	Heures de vol: hélicoptères	16
		305			850			799			976		341	680	"	Heures de vol: total	17
	332			498				236			524				"	Passagers .	18
116	710	262	21	597	327	44	191	454	50	921	481				kg	Marchandises transportées	19
																Services de vols spécialisés	
														- 10		Heures d'entrainement de vol:	0.0
		151			8			20			583			540	Nbre "	À voilure fixe	20
		837 988			8			20			969 552			868 408	,,	Hélicoptères Total	21
	210	300			0			20		52	332		130	400			22
	6.4	740			004			5.40			F1.4		40	000	,,	Heures d'autres vols spécialisés:	0.0
		716		1	821			143			514			238	"	À voilure fixe	23 24
		387 103		1	821			143			976 490			411 649	11	Hélicoptères Total	25
	00	100		,	021			140		25	430		32	040		TOTAL	2.0

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

July to September, 1984 ' Juillet à septembre, 1984

						Transl	orde	er	Trans	at la	ntic	Sou	ther	n
			T						and Po					
No.			Total			Trans	fron:	talier	Trans et po		ntique	Mér	idio	nal
1	Number of carriers included	No			588			48			8			7
	Unit toll services													
2	Passengers	No	6	631	141		710	424		490	604		102	306
3	Cargo carried	kg	0.1	507	1.45	0	225	200	17	207	450	1	427	171
4	Mail carried	K g		287			339		17		898	,		923
5	Total goods carried	n	106	533	491	10	607	267	17	597	356	1	506	094
6	Passenger-kilometres	No	10 715	935	826	1 073	855	853	2 816	352	614	388	124	905
7	Passenger tonne-kilometres	"	1 071				385			635				490
8	Cargo tonne-kilometres	"		148			795				975	6		050
9	Mail tonne-kilometres	,,		547			838		_	698				966
10	Goods tonne-kilometres	**	284	190	596	25	646	158	119	452	053	6	990	016
11	Total tonne-kilometres	"	1 355	784	179	133	031	743	401	087	314	45	802	506
12	Hours flown	11		193	734		22	161		15	049		3	581
13	Flight departures -	11		176	880		11	271		2	796			866
14	Kilometres flown	" .	103	435	369	13	073	922	13	222	949	2	670	096
	Charter services													
15	Hours flown	n		376	252		16	944		7	404		1	759
16	Passengers	11		139			375	764		338	936			242
17	Goods carried	kg	34	402	742	1	507	719	1	015	594		191	772
	Specialty flying services													
18	Hours flown - Training	No		81	429		2	206			-			-
19	Hours flown - Other specialty	"		38	142			116			-			-

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

	· ·			Trans	bord	er	Transa and Po		ntic	Sout	the	rn				
To	tal			Trans	fron	talier	Transa et po		ntique e	Méri	idio	onal				No
			588			48			8				9	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	1
															Services à taux unitaires	
	17	769	499	2	111	322		990	172			332	953	Nbre	Passagers	2
		751 430			535 532			618 193	054 434			213 203	377 995	k g ″	Cargaison transportée Courrier transporté	3
	311	152	179	33	205	351	4.4	811	488		4	417	372	"	Total, marchandises transportées	5
26	768	298	835	3 508	003	886	5 881	073	124	1 15	59	981	319	Nore	Passagers-kilomètres	6
2	715 89	829 087 041 771	427 165	74	800 585 047 671	041 654	311	107 629 241 871	734 579	-	20	907 897		n n n	Passagers, tonnes-kilomètres Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres Marchandises, tonnes-kilomètres	1 (
3	487	601	134	431	471	449	907	978	625	13	37	802	887	"	Total des tonnes-kilomètres	1.
	288		032 283 530	38	-	485 359 839	31	6	206 837 502		8	2	237 731 664	# #	Heures de vol Départs de vol Kilomètres parcourus	12 13 14
															Services d'affrètement	
		827 332 710			46 352 607		2	559	145 634 442			588	640 259 149	" " kg	Heures de vol Passagers Marchandises transportées	15
															Services de vols spécialisés	
			988		6	245 377			-				-	Nbre "	Heures d'entrainement de vol Heures d'autres vols spécialisés	18

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV - Concluded

18

19

Hours flown - Training

Hours flown - Other specialty

July to September, 1984 Juillet à septembre, 1984 Pacific and Other Total Domestic Orient Foreign International Pacifique et Total Autre Domestique Orient étranger international No. 1 Number of carriers included No 67 584 Unit toll services 30 789 1 433 017 5 198 124 2 Passengers No 98 894 3 069 019 2 199 576 33 139 120 48 368 025 3 Cargo carried kд 106 532 36 748 1 941 742 16 346 123 Mail carried Total goods carried 3 175 551 2 236 324 35 122 592 71 410 899 6 Passenger-kilometres No 779 309 977 22 804 334 5 080 447 683 5 635 488 143 Passenger tonne-kilometres 77 930 998 2 280 433 508 044 768 563 548 814 8 Cargo tonne-kilometres 23 274 085 1 659 922 172 153 865 80 995 020 903 225 9 Mail tonne-kilometres 36 143 5 796 081 22 751 690 10 Goods tonne-kilometres 24 177 310 1 696 065 177 961 602 106 228 994 102 108 308 3 976 498 686 006 370 669 777 808 11 Total tonne-kilometres 12 3 025 813 44 629 149 105 Hours flown 13 Flight departures 445 653 16 031 160 057 2 457 227 346 927 31 771 121 71 664 248 14 Kilometres flown Charter services Hours flown 16 452 42 559 333 693 333 944 16 Passengers 38 822 805 764 17 Goods carried kg 2 715 085 31 687 657 Specialty flying services

79 223

37 583

2 206

559

443

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV - fin

		ic a	nd		ther		Tota				Do	nest	ic				
0	rien	t .		Fo	oreig	in	Int	erna	atio	nal							
	acif rien	ique t	et		ıtre range	ır.	Tot:		atio	nal	Do	mest	ique				
-						<u> </u>											No
			1			8				74				584	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	1
																Services à taux unitaires	
		230	747		56	183		3	721	377		14	048	122	Nbre	Passagers	2
	8	895		!	5 989	893		91	252	780		142	498	896	kg	Cargaison transportée	3
		307	207		97	917		6	334	982		51	095	288	"	Courrier transporté	4
	9	203	074	1	087	810		97	725	095		213	427	084	"	Total, marchandises transportées	5
1	797	286	544	3	808	239	12	386	153	112	14	382	145	723	Nbre	Passagers-kilomètres	6
	179	728	654		3 980	824	1	238	615	311	1	438	214	572	11	Passagers, tonnes-kilomètres	7
	68	878	361		4 700	096		480	700	460		234	386	967	11	Cargaison, tonnes-kilomètres	8
		604				535				682			153		11	Courrier, tonnes-kilomètres	9
	71	482	748		4 796	631		498	626	507		312	144	744	"	Marchandises, tonnes-kilomètres	10
	251	211	402		3 777	455	1	737	241	818	1	750	359	316	"	Total des tonnes-kilomètres	11
		8	106		1	835			123	869			429	163	1 11	Heures de vol	12
		1	210		1	454			43	591			446	692	"	Départs de vol	13
	6	606	518		791	750		85	081	273		203	502	257	"	Kilomètres parcourus	14
																Services d'affrètement	
			-		46	060			120	471			706	834	n	Heures de voi	15
			-		52	407		2	552	837			779	956	"	Passagers	16
			~			-		7	112	332		109	597	930	kg	Marchandises transportées	17
																Services de vols spécialisés	
			_	*		-			6	245			204	743	Nbre		18
			-			555				932			79	171	"	Heures d'autres vols spécialisés	19

Table 4. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I

July to September, 1984

Juillet à septembre, 1984

N.e.			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
No.						
	Unit toll services					
	Scheduled					
1	Passengers	No	6 018 544	3 631 511	1 078 376	267 212
2	Cargo carried	kg	77 044 315	50 015 755	19 016 373	1 248 901
3	Mail carried	,,	15 568 700	11 968 686	1 779 688	552 048
4	Passenger-kilometres	No "	10 520 254 549	6 497 910 170	3 268 767 564	185 808 195
5	Available seat-kilometres	,,	14 272 948 374	9 009 415 754	4 132 782 554	300 191 319
6	Passenger load factor	%	72.96	72.12	79.09	61.90
8	Passenger tonne-kilometres Cargo tonne-kilometres	No "	1 052 025 455 248 196 329	649 791 017 157 061 864	326 876 756 84 633 609	18 580 819 1 036 156
9	Mail tonne-kilometres	"	26 503 214	20 282 906	4 980 297	365 927
10	Total tonne-kilometres	,,	1 326 724 998	827 135 787	416 490 662	19 982 902
11	Available tonne-kilometres	11	1 999 405 808	1 283 864 034	594 341 792	28 490 887
12	Weight load factor	%	65.82	64.43	70.08	70.14
13	Hours flown	No	131 710	81 242	27 058	7 399
14 15	Flight departures Kilometres flown	"	85 212 85 395 577	43 453 54 709 739	11 675 18 450 228	7 380 3 246 484
	Regular and specific points					
16	Passengers	No	80 649	-	-	10 062
17	Cargo carried	kg	1 960 071	-	-	-
18	Mail carried	"	1 288 155	-	-	-
19	Passenger-kilometres	No	58 360 518	-	-	3 066 578
20	Passenger tonne-kilometres	"	5 836 052	-	-	306 658
21	Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	"	3 723 086 1 582 334	-	-	-
23	Total tonne-kilometres	"	11 141 472	_	44	306 658
24	Available tonne-kilometres	"	4 004 720	-	-	498 486
25	Weight load factor	%	51.20			61.52
26	Hours flown	No	4 297	-	-	346
27 28	Flight departures Kilometres flown	"	3 973 2 091 343	-		191 109 897
	Charter services					
29	Hours flown	п	19 570	2 451	939	96
30	Passengers	11	791 038	95 483	33 453	3 248
31	Goods carried	kg	4 018 138	268 199	-	-
	Specialty flying services					
32	Hours flown - Training	No	3	-	-	3
33	Hours flown - Other Specialty	11	792	-	-	

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Total		Air Canada	CP Air	Eastern Provincial			No
						Services à taux unitaires	
						Horaire fixe	
16 15	8 8 4 7	9 798 760	2 730 066	696 292	Nbre	Passagers	1
221 40		145 717 591	52 865 594	4 222 349	kg	Cargaison transportée	2
49 22	292	37 956 194	5 530 360	1 842 025	**	Courrier transporté	3
26 235 250 38 117 88		16 250 720 237 23 728 813 684	7 973 961 637 11 130 143 825	474 538 952 849 694 801	Nbre ''	Passagers-kilomètres Sièges-kilomètres disponibles	4 5
						Coefficient d'utilisation en	
	68.06	68.49	71.64	55.85	%	passagers-kilomètres	6
2 623 521		1 625 072 024	797 396 164	47 453 895	Nore	Passagers, tonnes-kilomètres	7
700 24 83 01		452 840 550 64 227 747	228 781 249 14 715 654	3 497 791 1 369 209	11	Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres	8 9
3 406 78:	160	2 142 140 321	1 040 893 067	52 320 895	"	Total des tonnes-kilomètres	10
5 527 54		3 557 075 936	1 619 645 727	79 910 442	"	Tonnes-kilomètres disponibles	11
	24 00	20.00	04.07	CE 47	*/	Coefficient d'utilisation en	4.0
	51.09	60.22	64.27	65.47	%	charge	12 13
	1 245	237 281 123 561	76 849 33 154	20 102 20 251	wore.	Heures de vol Départs de vol	14
238 58		151 610 117	51 845 122	8 920 488		Kilomètres parcourus	15
						Réguliers et entre points déterm	<u>inés</u>
19	5 491	-	-	17 216	Nore	Passagers	16
5 71	5 532	-	_	-	ka	Cargaison transportée	17
3 71	9 436	au.	-	-	"	Courrier transporté	18
146 36	1 543	-	-	7 433 732	Nbre	Passagers-kilomètres	19
14 63	6 154	-	~	743 373	"	Passagers, tonnes-kilomètres	20
	3 498	-	-	-	"	Cargaison, tonnes-kilomètres	21
4 57	7 739	-	-	-	"	Courrier, tonnes-kilomètres	22
30 47	7 391	-	-	743 373	"	Total de tonnes-kilomètres	23
10 30	3 012	-	-	1 068 943	"	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation	24
	51.11			69.54	%	en charge	25
	2 300		• •	998	Nbre		26
	1 860			553	"	Départs de vol	27
	2 178	-	-	319 503	"	Kilomètres parcourus	28
						Services d'affrètement	
6	3 850	8 952	4 751	523	"	Heures de vol	29
	8 033	358 716	192 849	14 277	"	Passagers	30
21 59		798 442	21 766	-	kg	Marchandises transportées	31
						Services de vols spécialisés	
	8	_	-	- 8	Nbre	Heures d'entrainement de vol	32
	1 821	-	_	_	11	Heures d'autres vols spécialisés	33

Table 4. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

July to September, 1984

Juillet à septembre, 1984

			Juillet a s	eptembre, 1984		
			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
No.	Unit toll services					
	Scheduled					
1	Passengers	No	- 155 339	751 562	134 544	_
2	Cargo carried	kg	392 713			
3	Mail carried	11	58 586			-
4 5	Passenger-kilometres Available seat-kilometres	No "	103 327 927			-
6	Passenger load factor	%	40.000.700	55.17		
8	Passenger tonne-kilometres Cargo tonne-kilometres	No "	10 332 793 317 824			-
9	Mail tonne-kilometres	ii .	48 440			-
10	Total tonne-kilometres	<i>11</i>	10 699 057			-
11	Available tonne-kilometres		٠.	81 544 948	11 164 147	-
12	Weight load factor	%		55.54	63.86	
13	Hours flown	No	3 372			-
14 15	Flight departures Kilometres flown	"	4 404 1 840 370			_
	Regular and specific points					
16	Passengers	No	28 914	9 232	32 441	-
17	Cargo carried	kg	1 721 393	33 295	205 383	_
18	Mail carried	,,	1 110 701		173 981	-
19	Passenger-kilometres	No	39 726 339	2 816 767	7 12 750 834	-
20	Passenger tonne-kilometres	"	3 972 634			-
21	Cargo tonne-kilometres	"	3 606 144			-
22	Mail tonne-kilometres		1 512 214	968	69 152	_
23	Total tonne-kilometres	11	9 090 992	298 718	1 445 104	-
24	Available tonne-kilometres	"		776 437	7 2 729 797	-
25	Weight load factor	%		38.47	7 52.94	
26	Hours flown	No	2 084			-
27 28	Flight departures Kilometres flown	"	1 502			-
28			1 397 420	106 796	3 477 230	-
	Charter services					
29	Hours flown	n	3 395			8 158
30	Passengers	<i>n</i>	89 500			434 821
31	Goods carried	kg	1 118 215	1 010 848		1 620 876
	Specialty flying services					
32	Hours flown - Training	No	700		-	-
33	Hours flown - Other Specialty		792	•	•	1

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Nor	dair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair			No
						Services à taux unitaires	
						Horaire fixe	
	459 299	2 111 322	363 108	-	Nbre	Passagers	1
1	083 029	15 519 153	1 998 055	-	kg	Cargaison transportée	2
,	205 376	3 402 578	288 759	-	"	Courrier transporté	3
291	495 193	1 070 229 984	174 304 828	-	Nbre	Passagers-kilomètres	4
	• •	2 110 107 174	299 130 376	-	n	Sièges-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	5
		50.72	58.27		%	passagers-kilomètres	6
29	149 519.	107 022 998	17 430 483	-		Passagers, tonnes-kilomètres	7
	887 171	13 027 644	1 206 711	-	"	Cargaison, tonnes-kilomètres	8
	163 154	2 385 320	155 885	•	"	Courrier, tonnes-kilomètres	9
30	199 844	122 435 962	18 793 079	-	"	Total des tonnes-kilomètres	10
		240 030 390	30 887 426	-	"	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	11
		51.01	60.84		%	charge	12
	10 026	29 292	7 695	-	Nbre	Heures de vol	13
_	13 226	43 996	10 065	-	"	Départs de vol	14
5	471 389	17 306 636	3 428 270	-	"	Kilomètres parcourus	15
						Réguliers et entre points détermi	nés
	78 870	9 232	90 173	-	Nbre	Passagers	16
4	988 980	33 295	694 257	-	kg	Cargaison transportée	17
3	201 345	3 473	514 618	-	"	Courrier transporté	18
99	857 352	2 816 767	36 253 692	-	Nbre	Passagers-kilomètres	19
9	985 735 .	281 677	3 625 369	-	"	Passagers, tonnes-kilomètres	20
	816 429	16 073	430 996	-	"	Cargaison, tonnes-kilomètres	21
4	409 153	968	167 618	-	"	Courrier, tonnes-kilomètres	22
25	211 317	298 718	4 223 983	-	11	Total de tonnes-kilomètres	23
		776 437	8 457 632	-	"	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation	24
		38.47	49.94		%	en charge	25
	5 981	308	5 013	-		Heures de voi	26
	4 635	302	6 370	*	"	Départs de vol	27
3	979 326	106 796	1 536 553	-	"	Kilomètres parcourus	28
						Services d'affrètement	
	11 243	11 808	5 220	21 353	"	Heures de vol	29
	300 811	320 880	103 848	1 206 652	,,	Passagers	30
3	048 254	13 915 352	10 513	3 803 000	kg	Marchandises transportées	31
						Services de vols spécialisés	
		_	-	-	Nbre	Heures d'entrainement de vol	32
	1 821	~		-	11	Heures d'autres vols spécialisés	33

Table 5. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

			July 1	to Si	eptembe	r, 1984								
	•		Juille	et à	septem	bre, 1984								
			Levels		III	Level	I		Lev	/el	II	Leve	l I	II
No.			Total Niveau		-111	Nivea	u I		Nix	/eau	II	Nive	au .	111
	Operating revenues													
1	Unit toll services	\$	1 094			1 050					912			027
2	Charter and contract services	11	279					480	12		186	114		
3	Other flying services Incidental air transport related revenue - Net	"			170			004 792	3		207 861			789 517
5	Total operating revenue	"	1 437	433	572	1 239	652	472	41	178	166	156	602	934
	Operating expenses													
6	Maintenance - Ground property and equipment	"	14	195	603	9	916	998	1	230	055	3	048	550
7	Aircraft operations	"			525			687			813			025
9	Maintenance - Flight equipment General services and administration	"		681 099	917 874			843 492			233 193			189
10	Depreciation	11	76	267	762	67	172	139	1	700	214	7	395	409
11	Total operating expenses	11	1 264	705	681	1 102	869	159	34	858	508	126	978	014
12	Operating income (loss)	"	172	727	891	136	783	313	6	319	658	29	624	920
	Non-Operating Income (Expenses)													
13	Capital gains (losses) - Net	**	14	927	252	1.4	543	975		1	419		381	858
14 15	Interest and discount income	"			880 465			912 325	2		641 175			327 965
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations		. 53	028	400	40	U32	325	2	302	175	5	074	200
16	Interest expense - Other	n n			810			620			920			270
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"	1	606	015	1	695	138		124	912	(214	035
18	Total non-operating income (expenses) - Net	11	(26	726	128)	(18	033	920)	(2	577	123)	(6	115	085
19	Income (loss) before provision for income taxes	11	146	001	763	118	749	393	3	742	535	23	509	835
	Provision for income taxes (tax refund)													
20	Current	,,		760	225		(70	000)		254	813		575	412
21	Deferred	n n		937	089		995	707			-	1	941	382
22	Net income (loss)	11	87	304	449	62	823	686	3	487	722	20	993	041

Tableau 5. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III

Levels I-III Total,	Level I	Level II	Level III		
Niveaux I-III	Niveau I	Niveau II	Niveau III		No
				Recettes d'exploitation	
2 849 618 274	2 726 916 060	70 221 094	52 481 120	\$ Services à taux unitaires	
705 054 071	412 422 748	34 104 577	258 526 746	" Services d'affrètement et à forfait	
17 992 631	5 388 826	62 584	12 541 221	" Autres services de vol	
135 653 196	88 008 344	7 434 389	40 210 463	' Services autres que ceux de vol - Nettes	
3 708 318 172	3 232 735 978	111 822 644	363 759 550	" Total, recettes d'exploitation	
				Dépenses d'exploitation	
43 695 069	30 044 579	4 090 130	9 560 360	Entretien - Propriété et	
364 005 441	1 145 138 959	42 130 199	176 736 283	équipement à terre ' Opération des aéronefs	
405 795 671	317 078 013	22 350 000	66 367 658	'Entretien - équipement de vol	
489 078 933	1 414 906 835	24 762 664	49 409 434	" Services généraux et	
				administration	
218 089 800	191 741 740	5 023 079	21 324 981	" Depréciation	
520 664 914	3 098 910 126	98 356 072	323 398 716	" Total des dépenses d'exploitation	
187 653 258	133 825 852	13 466 572	40 360 834	' Revenu (perte) d'exploitation	
				Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
31 709 997	27 993 052	1 540 934	2 176 011	" Gains (pertes) de capital	
32 675 133	29 567 492	792 156	2 315 485	"Revenus d'intérêts et d'escompte	
151 554 541	127 161 014	7 714 300	16 679 227	' Intérêts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition	
7 798 148	4 085 418	491 308	3 221 422	" Autres intérêts payés	
6 926 750	2 369 911	85 542	4 471 297	Recettes (dépenses) accessoiresNettes	
(88 040 809)	(71 315 977)	(5 786 976)	(10 937 856)	" Total des revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
99 612 449	62 509 875	7 679 596	29 422 978	" Revenu (perte) avant déductions de	
				l'impôt Provision pour l'impôt sur le revenu	
				(remboursement d'impôt)	
108 327	(1 315 000)	477 163	946 164	" Courrante	
28 671 824	25 495 250	-	3 176 574	" Différée	
70 832 298	38 329 625	7 202 433	25 300 240	" Revenu net (perte)	

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I

Tableau 6. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Total				Air C	anad	a	CP A	Air			ovin				. No
														Recettes d'exploitation	
2 726	916	060		1 694	401	000	660	409	613	68	672	315	\$	Services à taux unitaires	1
	422			59	470	297	18	847	371	1	805		11	Services d'affrètement et à forfait	2
	388										11	037	11	Autres services de vol	3
88	800	344		34	326	154	32	211	796				"	Services autres que ceux de vol - Nettes	4
3 232	735	978		1 788	197	451	711	468	780	70	489	322	n	Total, recettes d'exploitation	5
														Dépenses d'exploitation	
30	044	579		12	767	198	8	071	848	4	927	500	"	Entretien - Propriété et équipement à terre	6
1 145	138	959		602	511	392	230	002	241	28	389	400	11	Opération des aéronefs	7
317	078	013		185	499	393	50	238	600	7	307	200	11	Entretien - équipement de vol	8
1 414	906	835		791	618	914	346	210	186	32	528	600	"	Services généraux et	9
														administration	
191	741	740		118	543	965	42	426	786	3	418	000	"	Dépréciation	10
3 098	910	126		1 710	940	862	676	949	661	76	570	700	11	Total des dépenses d'exploitation	11
133	825	852		77	256	589	34	519	119	(6	081	378)	, "	Revenu (perte) d'exploitation	12
														Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
	993				254			395				000)	"	Gains (pertes) de capital	13
	567				044			054				000	"	Revenus d'intérêts et d'escompte	14
127	161	014		74	383	824	29	748	991	Z	338	500		Intérêts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition	15
4	085	418	,				2	864	065		203	900	11	Autres intérêts payés	16
	369			8	424				000)			000	n	Recettes (dépenses) accessoires - Nettes	17
(71	315	977)		(37	659	903)	(29	670	266)	(2	891	400)	"	Total des revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	18
62	509	875		39	596	686	4	848	853	(8)	972	778)	"	Revenu (perte) avant déductions de l'impôt	19
														Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)	ı
(1	315	000)								(1	315	000)	11	Courrante	20
	495				984				000			000)		Différée	21
38	329	625		22	612	410	1	421	853	(4	396	778)	"	Revenu net (perte)	22

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

July to September, 1984

Juillet à septembre, 1984

Pacific Nordair Québecair Wardair Western Airlines Operating revenues 25 813 176 65 854 000 15 279 823 Unit Toll services 94 112 215 Charter and contract services 10 535 198 11 112 000 11 289 581 2 529 149 Other flying services 642 481 5 706 000 1 182 305 1 108 356 Incidental air transport related revenue - Net 39 520 004 27 751 709 Total operating revenue 82 672 000 95 220 571 Operating expenses Maintenance - Ground property 541 331 164 000 427 627 187 865 and equipment Aircraft operations 14 774 172 24 935 000 11 599 385 48 576 178 Maintenance - Flight equipment 5 551 618 7 344 000 5 197 688 8 771 492 General services and 14 565 141 38 311 000 10 496 816 22 668 867 9 administration 10 Depreciation 1 889 860 4 137 000 1 023 836 1 374 649 37 322 122 74 891 000 28 745 352 81 579 051 11 Total operating expenses 2 197 882 7 781 000 (993 643) 12 Operating income (loss) 13 641 520 Non-operating income (expenses) Capital gains (losses) - Net " (9 784) 13 (200 000) 124 390 (4 064) Interest and discount income 138 226 958 000 174 120 1 854 227 542 092 3 524 000 628 269 743 414 15 Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations 16 Interest expense - Other (358 435) 35 784 Miscellaneous non-operating 75 070 37 129 1 222 383 income (expenses) - Net 18 Total non-operating income (338 580) (2 766 000) 65 805 2 293 348 (expenses) - Net Income (loss) before provision " 19 1 859 302 5 015 000 (927 838) 15 934 868 for income taxes Provision for income taxes (tax refund) 20 Current Deferred 862 791 7 550 000 Net income (loss) 22 5 015 000 (927 838) 996 511 8 384 868

Tableau 6. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair	No.
				Recettes d'exploitation
73 683 933	186 391 000	43 358 199		\$ Services à taux unitaires 1
36 012 065 5 377 789	45 112 000	21 177 784	229 997 261	services d'affretement et a forfait 2
1 872 243	14 951 000	3 538 795	1 108 356	" Autres services de vol 3 " Services autres que ceux de vol 4 - Nettes
116 946 030	246 454 000	68 074 778	231 105 617	" Total, recettes d'exploitation 5
				Dépenses d'exploitation
1 654 345	678 000	1 298 444	647 244	" Entretien - Propriété et 6 équipement à terre
45 056 709	80 235 000	27 868 634	131 075 583	" Opération des aéronefs 7
16 084 697	22 853 000	13 021 544	22 073 579	" Entretien - équipement de vol 8
44 443 108	109 612 000	27 142 667	63 351 360	" Services généraux et 9
				administration
5 738 566	14 813 000	2 763 136	4 038 287	" Dépréciation 10
112 977 425	228 191 000	72 094 425	221 186 053	" Total des dépenses d'exploitation 11
3 968 605	18 263 000	(4 019 647)	9 919 564	" Revenu (perte) d'exploitation 12
				Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)
(71 860)	3 214 000	3 956 016	(8 177)	" Gains (pertes) de capital 13
330 713	4 707 000	1 370 674	4 894 777	" Revenus d'intérêts et d'escompte 14
1 666 507	15 414 000	1 567 797	2 041 395	" Intérêts payés - Dette à long 15 terme et obligations de location d'acquisition
		536 812	480 641	" Autres intérêts payés 16
138 585		(145 170)	2 226 186	" Recettes (dépenses) accessoires 17
(1 269 069)	(7 493 000)	3 076 911	4 590 750	" Total des revenus étrangers à 18 l'exploitation (dépenses)
2 699 536	10 770 000	(942 736)	14 510 314	" Revenu (perte) avant déductions de 19 l'impôt
				Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)
				" Courrante 20
1 254 974		• •	7 090 000	" Différée 21
1 444 562	10 770 000	(942 736)	7 420 314	" Revenu net (perte) 22

Table 7. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

			July t	o September	, 1984							
			Juille	t à septemb	re, 1984	e, 1984						
			Levels Total	I-III	Leve	el I		Level	II	Leve	el III	
No.			Niveau	× I-III	Nive	au l		Nivea	ı II	Nive	eau III	
	Average number of employees and wages paid											
1	Pilots and co-pilots	No		4 998		3	033		303		1 662	
2	salaries and wages	\$	73 53	5 758	57	701	499	2 83	5 296	12 9	997 963	
3	Other flight personnel	No		5 883		5	500		177		206	
4	salaries and wages	\$	42 07	7 987	40	484	148	85	377	7	737 462	
5	General management and administration	No		2 095		1	065		193		837	
Б	salaries and wages	\$	18 31	3 563	1.1	607	373	1 45	430	5 2	246 760	
7	Maintenance labour	No		8 228		6	522		332		1 374	
8	salaries and wages	\$	66 31	4 245	55	675	116	2 00	5 294	8 8	33 835	
9	Aircraft and traffic servicing	No	1	4 486		13	710		372		404	
10	salaries and wages	\$	107 10	5 787	103	907	502	1 58	893	1 6	609 392	
11	Other personnel	No		7 085		6	821		92		172	
12	salaries and wages	\$	55 33	9 274	54	450	700	42	861	4	462 713	
13	Total average number of employees	No	4	2 775		36	651		1 469		4 655	
14	Total salaries and wages	\$	362 68	6 614	323	826	338	9 17	151	29 €	888 125	
	Fuel and oil											
15	Turbine fuel	L	987 31	4 322	906	790	446	20 54	637	59 9	383 239	
16	Cost	\$	315 78	3 402	284	265	065	7 61	1 135	23 5	904 202	
17	Gasoline	L	14 55	6 833			_	2 34	1 896	12 2	214 937	
18	Cost	\$	7 39	3 196			-	1 13	637	6 2	256 559	
19	Turbine oil	L	13	0 515		89	437		5 585		35 493	
20	Cost	\$	75	5 550		502	556	3	4 263	2	218 731	
21	Piston oil	L	15	7 467			_	3	3 056		119 411	
22	Cost	\$		9 799			-		2 904		246 895	

Tableau 7. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III

ear	-to-	date
-----	------	------

												ebut de		
			I	el II	Leve	I	el I	Lev			Level			otal
N			II	au 1	Nive	II	eau	Niv		I	Niveau	-111	× 1-	livea
ent	Nombre moyen d'employées, traiteme et salaires													
	Pilotes et copilotes Salaires et traitements				33	293 427					172		4 403	
	Autre personnel navigant Salaires et traitements			357		167 425		2		5 323	117		5 005	122
	Administration	Nbre	837			185			093	1		115	2	
	Salaires et traitements	\$	112	382	15	678	141	4	699	335	36	489	859	55
	Main-d'oeuvre d'entretien Salaires et traitements			1 943	24	328 064	841	5		6 717	159	040 887	8 501	190
	Service courant des aéronefs et du trafic	Nbre	405			343			528	13		276	14	
	Salaires et traitements	\$	584	288	4	364	373	4	771	896	301	719	558	310
	Autres employés Salaires et traitements			355		91 325	269	1		6 377	164	056 430	7	167
	Nombre total moyen d'employés	Nbre	449	4		407	1		287	36		143	42	
	Total des traitements et salaires	\$	153	255	82	283	816	25	167	260	952	603	331	060
i l	Consommation de carburant et d'hu													
	Carburant turbo-moteurs Coût	L \$		017 802	140 56	234 876	915 523				2 481 776	835 064	281 492	
	Essence		040	099	30	984	851	5	_			024	951	35
	Coût	\$		713			976		-				689	
	Huile à turbines Coût	L \$		80 555		565 962	18 113			237 328	1		336 998	1
	Huile moteur à piston Coût	L \$		317 653			179 228		-			831 168	496 882	

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I

\$

21

22

Piston oil Cost

July to September, 1984 Juillet à septembre, 1984 Eastern Level I Total Air Canada CP Air Provincial Niveau I No. Average number of employees and wages paid Pilots and co-pilots 105 1 793 508 No 3 033 57 701 499 31 941 334 11 085 654 1 430 112 salaries and wages \$ 1 151 5 500 121 2 925 Other flight personnel No 21 316 071 665 658 salaries and wages 40 484 148 8 715 795 4 \$ 1 065 175 66 25 5 General management and No administration \$ 11 607 373 3 795 089 901 386 372 000 ĥ salaries and wages 1 597 Maintenance labour No 6 522 3 427 12 737 985 1 679 832 29 507 224 8 salaries and wages \$ 55 675 116 348 9 Aircraft and traffic No 13 710 8 066 3 376 servicing 103 907 502 10 salaries and wages \$ 63 193 944 23 406 206 2 248 873 882 89 6 821 5 440 11 Other personnel No 54 450 700 6 547 804 44 640 727 543 667 salaries and wages \$ 902 13 Total average number of No 36 651 21 826 7 580 employees Total salaries and wages 194 394 389 63 394 830 14 \$ 323 826 338 6 940 142 Fuel and oil 199 120 890 18 280 651 15 Turbine fuel 906 790 446 494 685 339 16 Cost \$ 284 265 065 152 943 336 62 252 273 6 098 611 17 Gasoline Cost \$ 19 Turbine oil 89 437 35 553 19 336 11 502 Cost 20 \$ 502 556 214 744 88 960 69 221

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Level I Total Niveau I	Air Canada	CP A'r	Eastern Provincial			No
					Nombre moyen d'employées, traitem et salaires	ents
3 041 172 610 395	1 794 94 725 559	515 33 786 763	96 4 369 384		Pilotes et copilotes Salaires et traitements	1 2
5 412 117 323 121	2 828 60 238 893	1 159 26 270 324	116 1 954 115		Autre personnel navigant Salaires et traitements	3
1 093	172	80	25	Nbre	Administration	5
36 335 699	11 481 146	3 036 292	1 116 000	\$	Salaires et traitements	6
6 404 159 717 001	3 351 84 013 333	1 591 38 381 982	212 4 888 677		Main-d'oeuvre d'entretien Salaires et traitements	7 8
13 528	7 956	3 316	321	Nbre	Service courant des aéronefs et du trafic	9
301 896 771	180 747 108	68 943 735	6 391 947	\$	Salaires et traitements	10
6 808 164 377 180	5 406 134 559 362	905 20 395 591	88 1 526 096		Autres employés Salaires et traitements	11 12
36 287	21 508	7 566	858	Nbre	Nombre total moyen d'employés	13
952 260 167	565 765 401	190 814 687	20 246 219	\$	Total des traitements et salaires	14
					Consommation de carburant et d'hu	ile
2 481 349 117	1 343 705 384	550 904 124	52 246 326	L	Carburant turbo-moteurs	15
776 165 745	413 222 987	171 036 172	17 311 637	\$	Coût	16
- ,	-	-	-	L	Essence	17
- 1	-	-	-	\$	Coût	18
237 735	87 527	55 880	26 104	L	Huile à turbines	19
1 328 715	529 410	257 305	157 102	\$	Coût	20
-	-	-	-	L \$	Huile moteur à piston Coût	21 22

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

July to September, 1984

Juillet à septembre, 1984

No.			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
	Average number of employees and wages paid					
1 2	Pilots and co-pilots salaries and wages	No \$	161 - 2 896 943	261 6 204 114	109 1 871 794	96 2 271 548
3	Other flight personnel salaries and wages	No \$	241 1 430 920	414 3 413 679	115 789 870	533 4 152 155
5	General management and administration	No	56	617	126	-
6	salaries and wages	\$	674 763	4 951 730	912 405	
7 8	Maintenance labour salaries and wages	No \$	250 2 178 006	5 197 640	215 2 807 277	205 1 567 152
9	Aircraft and traffic servicing	No	325	979	192	424
10	salaries and wages	\$	2 314 616	8 242 529	1 715 831	2 785 503
11 12	Other personnel salaries and wages	No \$	270 1 733 49 3	-	130 927 176	10 57 833
13	Total average number of employees	No	· 1 303	2 885	887	1 268
14	Total salaries and wages	\$	11 228 741	28 009 692	9 024 353	10 834 191
	Fuel and oil					
15 16	Turbine fuel Cost	L \$	31 069 000 11 344 523	46 429 550 15 021 006	23 236 631 7 556 344	93 968 385 29 048 972
17 18	Gasoline Cost	L \$	-	-	-	1
19 20	Turbine oil Cost	L \$	5 837 44 307	10 222 46 000	3 568 28 044	3 419 11 280
21 22	Piston oil Cost	L \$	-	-	-	-

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

No				dair	War	air 	beca	Qué		ific tern lines			dair	Nor
ments	Nombre moyen d'employées, traiter et salaires													
1	Pilotes et copilotes		96			102						155		
2	Salaires et traitements	\$	257	974	Б	319	665	4	709	544	19	404	544	R
3	Autre personnel navigant	Nbre	526			111			433			238		
4	Salaires et traitements		732	088	12	552	103	2	638	799	10	867	867	3
5	Administration	Nbre	-			120			641			54		
6	Salaires et traitements	\$	-			856	796	2	554	008	16	851	896	1
7	Main-d'oeuvre d'entretien	Nhre	194			216			588			253.		
8	Salaires et traitements			233	4		101	6		516	15		580	6
9	Service courant des aéronefs et du trafic	Nbre	437			181			992			326		
10	Salaires et traitements	\$	556	868	8	800	750	4	054	968	24	571	226	7
1.1	Autres employés	Nhre	11			115			400			283		
12	Salaires et traitements			194			381	2	-				320	5
13	Nombre total moyen d'employés	Nbre	264	1		8 4 5			936	2		310	1	
s 14	Total des traitements et salaires	\$	266	360	32	333	799	22	448	837	86	813	436	33
uile	Consommation de carburant et d'he													
15	Carburant turbo-moteurs	L	077	496	243	655	015	50	252	455	147	299	526	93
16	Coût	\$		463			414			948			768	
17	Essence	L	-			-			-			- ,		
18	Coût	\$	-			-			-			-		
19	Huile à turbines	L	856	8		448	9		549	31		371	18	
20	Coût	\$	220	29		261	74		971	141		446	139	
21	Huile moteur à piston	L	-									-		
22	Coût	\$	-			-			-			-		

Table 9. Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV

		July to September, 1984	
	,	Juillet à septembre, 1984	
		Charter Hours Flown	Specialty Hours Flown
2		Heures de vol - Services d'affrètement	Heures de vol - Services de vols spécialisés
	Number of carriers	87	49
2	Newfoundland and Labrador	9 580	1
3	Maritime provinces	2 496	450
	Quebec	14 788	394
	Ontario	9 871	1 671
	Manitoba	5 842	1 625
	Saskatchewan	4 942	80
	Alberta	21 984	1 051
3	British Columbia	31 941	3 392
)	Yukon Territory	4 192	603
	Northwest Territories	15 965	154
	Total hours flown within Canada	121 601	9 421
3	Hours flown outside Canada	7 387	14
1	Total hours flown	128 988	9 435

Tableau S. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens canadiens des niveaux III et IV

١.				
	Year-to-date			
	Depuis le début de l'année			
	Charter Hours Flown	Specialty Hours Flown		
	Heures de vol - Services d'affrètement	Heures de vol - Services de vols spécialisés		No
	87	49	Nombre de transporteurs	1
	19 241	1	Terre-Neuve et Labrador	2
	6 829	668	Provinces Maritimes	3
	32 406	1 035	Québec	4
	20 152	4 525	Ontario	5
	10 425	3 185	Manitoba	6
	8 498	385	Saskatchewan	7
	37 972	2 367	Alberta	8
	59 027	9 011	Colombie-Britannique	9
	7 443	760	Territoire du Yukon	10
	30 982	224	Territoires du Nord-Ouest	11
	232 975	22 161	Total, heures de vol au Canada	12

63

22 224

17 355

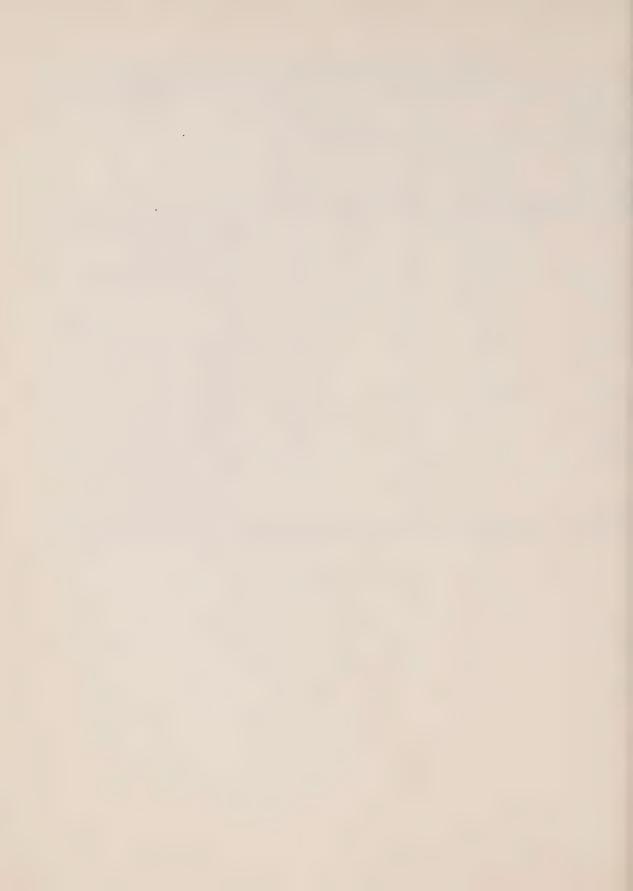
250 330

Heures de vol à l'étranger

Total des heures de vol

13

14



GLOSSARY

Aircraft and traffic servicing expenses. This includes: compensation paid to ground personnel; the expense involved in servicing and handling traffic on the ground, in servicing and handling individual aircraft, in preparing aircraft crews for flight assignment, and in controlling the in-flight movement of aircraft; the in-flight expenses of handling all traffic including baggage.

<u>Available seat-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight, multiplied by the total number of seats available for passengers. This represents the total passenger carrying capacity offered. Seats not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

<u>Available tonne-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight multiplied by the usable weight capacity of the aircraft. This represents the load carrying capacity offered for passengers and/or goods. Load capacity not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

<u>Capital gains or losses</u>. Gains or losses involved in retiring operating property and equipment, aircraft equipment, expendable parts, miscellaneous materials and supplies, and investments in securities and other assets, when they are sold or otherwise retired from service as part of a general program and not as incidental sales performed as a service to others.

<u>Cargo</u>. Total freight and express carried. <u>Cargo</u> does not include mail or excess <u>baggage</u>.

Charter services. Public transportatation, on reasonable demand, of persons and/or goods from a specified base at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft. This includes contract transportation under Class 5 licences. See APPENDIX B.

Departures. Takeoffs of revenue transportation flights of unit toll and charter services. This includes nonscheduled takeoffs after operational stops.

<u>Depreciation and amortization</u>. Includes all charges to expense incurred in normal wear and tear on property and equipment which have not been replaced by current repair, as well as losses in service ability occasioned

by obsolescence, innovation, and changes in popular demand, or by action of public authority. Also included are charges for the amortization of capitalized development and other intangible assets.

Excess baggage. Baggage, which in terms of weight, number of pieces, or size exceeds the free baggage allowance stated in the air carrier's tariffs and for which a charge is levied.

Express. Property shipments within North America which are given priority over air freight. The rate charged includes door-to-door service on the ground as well.

Flying operation expenses. Expenses incurred directly in the in-flight operation of aircraft or in the holding of aircraft and aircraft personnel in readiness for assignment to an in-flight status. Landing fees are also included in this account.

General administration expenses. This term includes expenses of a general corporate nature as well as those incurred in performing activities which contribute to more than a single operating function, such as general financial accounting activities, purchasing activities, representation at law, and other operational administrations not directly applicable to a particular function.

<u>Goods</u>. This term includes all types of non-passenger traffic (that is, freight, express, mail, and excess baggage).

Goods tonne-kilometre. A goods tonne-kilometre represents the carriage of one tonne of goods over one kilometre. Tonne-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown with each tonne of goods. For charter operations, goods tonne-kilometres are reported only if flown on aircraft with a gross take-off weight in excess of 8 165 kg.

<u>Interest</u> and <u>discount income</u>. Interest income from all sources and cash discounts on purchases of materials and supplies.

<u>Interest expenses</u>. Interest on all classes of debt including premiums, discounts and expenses on short-term obligations; amortization of premium discounts; and expenses on short-term and long-term obligations.

Maintenance expenses. Expenses, both direct and indirect, incurred in the repair and upkeep of property and equipment required to meet operating and safety standards.

Non-flying services revenues. Revenues less related expenses from non-flying services incidental to air transport.

Non-operating income and expense. Income and loss from commercial ventures not part of the air transport services of the accounting entity; other revenues and expenses attributable to financing or other activities that are extraneous to and not an integral part of air transportation or its incidental services; and special recurrent items of a non-periodic nature.

<u>Operating expenses</u>. Expenses incurred in the performance of air transportation. It includes direct aircraft operating expenses as well as ground and indirect operating expenses.

Operating income or loss. The profit or loss from performance of air transportation based on total operating revenues less total operating expenses. It does not include non-operating income and expenses or special items, and is a "before income taxes" figure.

Operating revenues. Revenues from the performance of air transportation and related non-flying services. It includes: (1) transport revenue from all classes of traffic, and (2) non-transport revenue consisting of payments under the National Transportation Act where applicable, and the net amount of revenue less related expenses from services incidental to air transportation.

<u>Pacific and Orient services</u>. Services to Australia, Oceania, and Asia (excluding the Soviet Union). Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient" but are now included under "Transborder".

<u>Passenger</u>. A person who pays a fare and receives air transportation is counted as one revenue passenger. Persons paying 25% or less of the adult fares are not included.

<u>Passenger load factor</u>. This ratio is calculated by dividing the number of revenue passenger-kilometres by the number of available seat-kilometres.

<u>Passenger-kilometre</u>. A passenger-kilometre represents the carriage of one passenger for one kilometre. Passenger-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown by each passenger.

Passenger revenue per passenger-kilometre. This ratio is calculated by dividing the gross revenue earned in unit toll passenger service by the number of revenue passenger-kilometres reported for unit toll services.

<u>Passenger services expenses</u>. Costs of activities contributing to the comfort, safety and convenience of passengers while in flight and when flights are interrupted. It includes both salaries and expenses of cabin attendants, and passenger food expenses.

Passenger tonne-kilometre. This figure is calculated by multiplying the number of passenger-kilometres carried by an arbitrary weight of 100.00 kilograms which is assumed to be the average weight for a passenger and the free baggage allowance. The result is then divided by 1 000 to give a tonne-kilometre figure.

<u>Promotion and sales expenses</u>. Costs incurred both in promoting the use of air transportation generally, and in creating a public preference for the services of a particular air carrier. It includes selling, advertising, space reservations, and the development of traffic and flight schedules for publication.

Regular and specific point services. Transportation performed under Class 2, 9-2, 3, or 9-3 licences as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

Revenue operations. See Operating Revenues.

<u>Scheduled kilometres</u>. The number of kilometres scheduled on an air carrier's timetable. The actual number of kilometres flown may differ because of cancelled flights, rerouting or extra section flights.

<u>Scheduled service</u>. Transportation performed under Class 1 or Class 8 licences as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

<u>Southern services</u>. Services between Canada and Bermuda, the Caribbean, Mexico, Central America, and South America. Prior to 1970, statistics for flights to Florida were included under the heading "Southern".

<u>Specialty flying services</u>. Revenue flying services performed under authority of a Class 7 licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

Tonne-kilometre. Represents the carriage of one tonne of goods or passengers for one kilometre. The number of tonne-kilometres is the sum of the kilometres flown with each tonne of goods or passengers.

Total operating revenues per employee. This ratio is calculated by dividing the total gross operating revenues by the average number of employees for the quarter.

<u>Trans-Atlantic</u> and <u>Polar service</u>. Services between Canada and <u>Europe</u> or between Canada and the Soviet Union. This also includes flights between Canada and St. Pierre and Miquelon.

Transborder services. Services between points in Canada and Alaska, Canada and Hawaii, and Canada and continental United States. Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient"

<u>Unit toll service</u>. Transportation performed under the classes of licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

Weight load factor. This ratio is calculated by dividing the number of revenue tonne-kilometres by the total number of available tonne-kilometres.

GLOSSAIRE

<u>Coefficient de chargement</u>. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de tonnes-kilomètres payantes par le nombre total de tonnes-kilomètres disponibles.

Coefficient de remplissage passagers. Ce coefficient est optenu en divisant le nombre de passagers-kilomètres payants par le nombre de sièges-kilomètres disponibles.

<u>Départs</u>. Décollages de vols de transport payant des services à tarif unitaire et d'affrètement. Ceci comprend les décollages non prévus à la suite d'une escale technique.

<u>Dépréciation et amortissement</u>. Comprend toutes les imputations pour tenir compte des pertes provenant de l'usure normale et la détérioration de biens et de matériel qui ne sont pas compensées par un programme systématique de réparation, ainsi que la perte de vie utile découlant du retrait du service de matériel périmé, du remplacement par un modèle plus perfectionné, d'une évolution de la demande du public et de l'intervention des services officiels. Comprend également les frais imputés pour l'amortissement des frais de mise en valeur et autres valeurs immatérielles.

Envois exprès. Envois à l'intérieur de l'Amérique du Nord de biens ayant priorité sur le fret aérien. Le prix comprend le service à domicile.

Excédent de bagages. Partie des bagages qui dépasse en poids, en dimension ou en nombre l'allocation gratuite prévue aux barêmes du transporteur aérien et qui donne lieu à la perception d'un supplément.

Frais de gestion générale. Comprend les frais des sociétés et les frais occasionnés par les activités qui profitent à plusieurs fonctions comme la comptabilité financière générale, les achats, le service de contentieux de d'autres services administratifs généraux qui ne peuvent pas être imputés directement à une fonction déterminée.

Frais de publicité et des services de ventes. Frais de promotion générale des transports aériens et de publicité auprès du public pour inciter à voyager par une

compagnie aérienne donnée. Comprend les ventes, la publicité, la location des supports publicitaires, la création et la diffusion de barêmes et d'horaires de vols.

Frais d'entretien. Dépenses, tant directes qu'indirectes, engagées pour la réparation et l'entretien des biens et du matériel et nécessaires pour satisfaire aux normes d'exploitation et de sécurité.

Frais d'entretien: Aéronefs et exploitation. Ce poste comprend la rémunération du personnel au sol, les frais au sol pour manoeuvre et l'acheminement du trafic au sol, la manoeuvre et l'entretien des aéronefs particuliers, la préparation des équipages au vol et le contrôle des aéronefs en vol, plus les frais en vol pour l'acheminement du trafic incluant les bagages.

<u>Frais d'exploitation</u>. Frais provenant de l'exercice du transport aérien. Comprend les frais directs et indirects d'exploitation des aéronefs ainsi que les frais au sol.

Frais d'exploitation: Vols. Dépenses engagées directement pour l'exploitation en vol des aéronefs et les dépenses pour tenir les aéronefs et son personnel prêts à entreprendre un vol. Ceci comprend aussi les taxes d'atterrissage.

Frais pour le service au passagers. Coût des services fournis en vue du confort, de la sécurité et de l'agrément des passagers pendant le vol et lors de l'interruption du vol. Comprend les salaires du personnel navigant commercial et le coût de la nourriture des passagers.

<u>Fret</u>. Comprend les envois de biens et les envois exprès par aéronef. Ne comprend pas le courrier ou le bagage excédentaire.

Gains ou pertes de capital. Gains ou pertes entraînés par le retrait du service de biens et de matériel d'exploitation, du matériel volant, des pièces consommables, de divers matériaux ou fournitures, etc., lorsque les articles précités sont vendus ou retirés du service en vertu d'un plan général de remplacement et non lorsqu'il s'agit de ventes occasionnelles à des tiers.

<u>Intérêts payés</u>. Intérêts sur les dettes de toute nature, y compris les primes, les escomptes et les dépenses liés aux obligations à court terme, l'amortissement des primes, des escomptes et des frais liés aux obligations à court et à long terme.

Lignes du Pacifique et de l'Orient. Lignes de l'Australie, l'Océanie et de l'Asie, sauf l'U.R.S.S. Avant 1970, les résultats de lignes desservant Hawaii figuraient sous la rubrique Pacifique et Orient; ces résultats apparaissent maintenant sous la rubrique des lignes transfrontalières.

<u>Lignes du Sud</u>. Lignes entre le Canada et les Bermudes, les Caraibes, le Mexique, l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud. Avant 1970, la statistique des vols à destination de la Floride était comprise sous la rubrique des lignes du Sud.

<u>Lignes polaires et transatlantiques</u>. Lignes entre le Canada et l'Europe et entre le Canada et l'Union soviétique. Comprend aussi les vols entre le Canada et Saint-Pierre-et-Miguelon.

<u>Lignes transfrontalières</u>. Lignes entre des points du Canada et de l'Alaska, du Canada et Hawaii, et du Canada et les 48 États américains. Avant 1970, les résultats des vols à destination d'Hawaii étaient comptés sous la rubrique des lignes du Pacifique et de l'Orient.

Marchandises. Comprend tout trafic autre que le trafic passager (i.e., fret, envois exprès, courrier et bagage excédentaire).

Nombre de kilomètres prévus. Nombre de kilomètres prévus à l'horaire d'un transporteur aérien. Le nombre réel de kilomètres peut être différent de ce chiffre à cause d'annulations de vols, de déroutements ou d'étapes supplémentaires.

Opérations payantes. Voir Recettes d'exploitation.

<u>Passager</u>. Toute personne qui achète un billet et fait un voyage par avion est considérée comme passager payant. Les personnes, pour lesquelles le prix du billet de passage équivaut à 25% ou moins de celui du billet pour adulte, ne sont pas comptées.

Passager-kilomètre. Le passager-kilomètre correspond au transport d'un passager sur une distance d'un kilomètre. Pour obtenir le nombre de passagers-kilomètres, il faut additionner la distance en kilomètres sur laquelle chaque passager a été transporté.

Recettes des services autres que ceux de vol. Recettes, moins les dépenses afférentes, provenant des services accessoires autres que les services de vol effectués par le transporteur par air.

Recettes d'exploitation. Recettes provenant du transport aérien et des services accessoires. Comprend (1) les recettes de transport pour toutes les classes de trafic et (2) les recettes autres que les recettes de transport constituées par les versements en vertu de la loi nationale sur les transports (le cas échéant) et le montant net des recettes, moins les dépenses correspondantes, provenant des services accessoires du transport aérien.

Recettes-passagers par passager-kilomètre. Ce rapport se calcule en divisant la recette brute d'un service à tarif unitaire par le nombre de passagers-kilomètres payants enregistrés pour le service à tarif unitaire.

Recettes totales d'exploitation par employé. Ce rapport se calcule en divisant les recettes totales d'exploitation par le nombre d'employés déclaré pour le trimestre.

Revenu d'intérêts et d'escomptes. Revenu d'intérêts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu d'intérêts et d'escomptes. Revenu d'intérêts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu ou perte d'exploitation. Bénéfice ou perte du transport aérien calculé pour l'ensemble des recettes moins les frais d'exploitation. Ne comprend pas les revenus ou dépenses hors exploitation ni les postes spéciaux. Il s'agit d'un chiffre avant déduction de l'impôt.

Revenus et dépenses hors exploitation. Revenus et pertes sur des entreprises commerciales hors du domaine des services aériens de l'unité comptable; autres recettes et dépenses imputables aux opérations de financement ou autres, étrangères au service du transport aérien et à des services accessoires; postes spéciaux dont la répétition n'est pas de nature périodique.

Services à horaire fixe. Compagnie aérienne titulaire d'une licence de la classe 1 ou 8 l'autorisant à effectuer un service à horaire régulier à tarif unitaire tel que stipulé par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

Services à taux unitaires. Transport effectué en vertu de l'une des catégories de licence délivrée par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

Services d'affrètement. Transport public, si la demande est suffisante, de passagers et/ou de marchandises à partir d'une base spécifiée moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure pour l'affrètement d'un aéronef entier. Ce chiffre comprend aussi le transport à forfait effectué en vertu du permis de la classe 5. Voir APPENDICE B.

Services réguliers et entre points déterminés. Transport effectué en vertu d'une licence des classes 2, 9-2, 3 ou 9-3 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports.

Sièges-kilomètres disponibles. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de l'avion en sièges. Ce chiffre correspond à la capacité totale de transport disponible pour les passagers. Les sièges condamnés en raison des limitations de chargement de la cabine à cause du poids de carburant embarqué ou pour d'autres raisons ne sont pas comptés.

Tonnes-kilomètres. Correspond au transport d'une tonne métrique de marchandises ou de passagers sur un kilomètre. La distance des tonnes-kilomètres est la somme des kilomètres parcourus avec chaque tonne métrique de passagers ou de marchandises.

Tonnes-kilomètres de marchandises. La tonne-kilomètre de marchandises correspond au transport d'une tonne (métrique) de marchandises sur un kilomètre. Pour obtenir le nombre de tonnes-kilomètres, il faut additionner les distances en kilomètres sur lesquelles chaque tonne (métrique) de marchandises a été transportée. Pour les vols d'affrètement, les données relatives aux tonnes-kilomètres de marchandises sont déclarées seulement pour les aéronefs dont le poids brut au décollage est supérieur à 8 165 kg.

Tonnes-kilomètres disponibles. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de charge utilisable de l'avion. Ce chiffre correspond à la capacité de charge disponible pour les passagers et/ou les marchandises. La capacité de charge non disponible en raison du poids du carburant embarqué ou pour d'autres raisons n'est pas comptée.

Tonnes-kilomètres, passagers. On obtient ce chiffre en multipliant le nombre de passagers-kilomètres payants par un poids forfaitaire de 100.00 kg qui est censé correspondre à un passager moyen avec des bagages en franchise. On divise ensuite le total par 1 000 pour obtenir le résultat en tonnes-kilomètres.

Transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

Vols spécialisés. Services aériens spécialisés en vertu d'une licence de la classe 7 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

APPENDIX A

Level Definitions for Statistical Reporting

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air</u> Carrier Regulations, as follows:

- (a) Level I, comprising any air carrier that, in each of the two years immediately preceding the reporting year.
 - (i) was licensed to operate a Class1. 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4fixed wing commercial air service,
 - (ii) carried, under its licences to operate the services listed in subparagraph (i),
 - (a) five hundred thousand or more enplaned passengers,
 - (b) one hundred thousand or more tonnes of enplaned goods, or(c) both the passengers and
 - (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
 - (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (b) Level II, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a) to reporting Level I that, in each of the two years immediately preceding the reporting year,
 - (i) was licensed to operate a Class 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4 fixed wing commercial air service,
 - (ii) carried under its licences to operate the services listed in subparagraph (i),
 - (a) more than fifty thousand enplaned passengers,

APPENDICE A

La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques

Pour fins des déclarations statistiques, les transporteurs aériens du Canada sont classés en sept niveaux financiers. La définition de ces niveaux est présentée à la partie VIII, section 146 du <u>Règlement sur les</u> transports aériens, comme suit:

- (a) le niveau I comprend tout transporteur aérien qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération,
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i),
 - (a) au moins cing cent milles passagers embarqués,
 - (b) au moins cent milles tonnes de marchandises embarquées,
 - (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
 - (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (b) le niveau II comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I établi à l'alinéa (a), qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération,
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i),
 - (a) plus de cinquante milles passagers embarqués,

- (b) more than ten thousand tonnes of enplaned goods,
- (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
- (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (c) Level III, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a), (b), (e), (f) or (g) to reporting Level I, Level II, Level V, Level VI or Level VII respectively, that
 - (i) during any part of the reporting year, was licensed to operate a Class 1, 2, 8 or 9-2 fixed wing commercial air service, or
 - (ii) in each of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (d) Level IV, comprising any air carrier that, in either of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of less than five hundred thousand dollars from the operation of all its licensed commercial air services, except
 - (i) any air carrier that, during any part of the reporting year, was licenced to operate a Class 1,2,8 or 9-2 fixed wing commercial air service,
 - (ii) any air carrier assigned by paragraph (e), (f) or (g) to reporting Level V, Level VI or Level VII respectively, and

- (b) plus de dix milles tonnes de marchandises embarquées, ou
- (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
- (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (c) le niveau III comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I,II,V,VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (a), (b), (e), (f) ou (g), qui,
 - (i) au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (d) le niveau IV comprend tout transporteur aérien qui, dans l'une ou l'autre des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles inférieures à cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés, sauf
 - (i) un transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1,2,8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) un transporteur aérien classé au niveau V, VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (e), (f) ou (g), et

- (iii) any air carrier that continues to be assigned to reporting Level I, Level II or Level III pursuant to subsection (6);
- (e) Level V, comprising, regardless of revenue earned, any air carrier that, throughout the reporting year, was licenced to operate
 - (i) only Class 7 fixed wing commercial air services, or
 - (ii) only Class 7 fixed wing commercial air services and Class 6 commercial air services;
- (f) Level VI, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized Class 6 commercial air services; and
- (g) Level VII, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized any or all of Class 4, Class 9-4, Class 5 or Class 9-5 commercial air services restricted to serving the transportation requirements of a lodge operation.

- (iii) un transporteur aérien qui demeure au niveau I, II ou III en vertu du paragraphe (6);
- (e) le niveau V comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter
 - (i) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, et un service aérien commercial de la classe 6;
- (f) le niveau VI comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter des services aériens commerciaux de la classe 6; et
- (g) le niveau VII comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter un ou la totalité des services aériens commerciaux de la classe 4,9-4,5 ou 9-5, lesdits services étant limités à répondre aux besoins en transport nécessaire à l'exploitation des camps touristiques.

APPENDIX B

CLASSIFICATION OF AIR SERVICES

- (a) Class 1: Scheduled commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (b) Class 2: Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic:
- (c) Class 3: Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;
- (d) Class 4: Charter commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods from the base specified or the protected base denoted in the licence issued for that commercial air service at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft, or at such other tolls as may be allowed by the Air Transport Committee, and includes recreational flying;
- (e) Class 5: Contract commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offers transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class of segment thereof, the offer of transportation by air;

APPENDICE B

CLASSEMENT DES SERVICES AÉRIENS

- (a) Classe 1: Service aérien commercial à horaire fixe, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (b) Classe 2: Service aérien commerical régulier entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un plan horaire et moyennant un taux de transport unitaire;
- (c) Classe 3: Service aérien commercial entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation, moyennant un taux de transport unitaire:
- (d) Classe 4: Service aérien commercial d'affrètement, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun des personnes et des marchandises, si la demande est suffisante, à partir de la base spécifiée ou de la zone qualifiée de base protégée dans le permis délivré pour ce service, moyennant un taux au kilomètre ou à l'heure établi pour l'affrètement d'un aéronef entier, ou tout autre taux autorisé par le Comité des transports aériens, et qui comprend les vols récréatifs;
- (e) Classe 5: Service aérien commercial contractuel, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas de services de transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes;

- (f) Class 6: Flying Club commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service and that provides flying training and recreational flying to members of a flying club incorporated as a non-profit organization;
- (g) Class 7: Specialty commercial air service, being a service that is operated from the base specified in the licence issued for that commercial air service for any purpose not provided for by any other class of service and, without limiting the generality of the foregoing, for any of the following purposes:
 - (i) "aerial application and distribution", being the application of chemicals or distribution of other materials from aircraft to
 - (a) inhibit and destroy insect life and other forms of organism injurious to plants, crops and forests, or
 - (b) foster the growth of crops, forests or fish including agricultural flying, aerial pest control, spraying, seeding and reseeding, forest cultivation and fish cultivation:
 - (ii) "aerial construction", being the use of rotating wing aircraft in construction work, including aerial hoisting, mountain tram line construction, aerial pole setting and aerial power line construction;
 - (iii) "aerial control", being fire suppression, fire or frost prevention or altering the normal processes of weather, including aerial fire control, forest fire protection, firefighting, forest firefighting, forest protection, water pumping, forest control, hail suppression, aerial frost control, rain making, fog dispersal and cloud seeding;

- (f) Classe 6: Service aérien commercial d'aéro-club, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service et qui assure l'entraînement au vol et le vol récréatif des membres d'un aéro-club constitué en association à but non lucratif;
- (g) Classe 7: Service aérien commerical spécialisé, exploité à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, à toute fin non prévue dans une autre classe de services et qui, sans restreindre la portée générale de ce qui précède, comprend les services suivants:
 - (i) "épandage et dispersion de produits", soit l'épandage de produits chimiques our la dispersion d'autres matières au moyen d'aéronefs pour
 - (a) combattre et détruire les insectes et les autres formes d'organismes nuisibles aux plantes, aux récoltes et aux forêts, ou
 - (b) favoriser la croissance des plantes, des arbres ou des poissons, y compris les vols à des fins agricoles, la lutte aérienne contre les parasites, la pulvérisation, l'ensemencement et le réensemencement, la sylviculture, et l'empoissonnement des lacs et rivières:
 - (ii) "construction au moyen d'aéronefs", soit l'emploi d'aéronefs à voilure tournante dans les travaux de construction, y compris le levage de fardeaux, la construction de voies ferrées en montagne, la pose de poteaux et la construction de lignes de transport d'énergie;
 - (iii) "surveillance aérienne", soit l'extinction des incendies, la prévention des incendies et du gel ou la modification des processus météorologiques normaux, y compris la surveillance aérienne et la lutte contre les incendies en général et les incendies de la forêt, la protection et la surveillance des forêts, le largage d'eau, la suppression de la grêle, les services aériens de lutte contre le gel, la production de pluie, la dispersion du brouillard et l'ensemencement des nuages;

- (iv) "aerial inspection, reconnaissance and advertising", being
 - (a) the reporting from aerial observation upon events, natural phenomena related to man-made objects, or
 - (b) the providing of visual messages in the atmosphere, including aerial patrol and inspection, ice reconnaissance, seal spotting, forest inspection and administration, forest patrol, pipeline patrol, powerline patrol, news service and aerial advertising;
- (v) "aerial photography and survey", being
 - (a) the taking of photographs or the recording in other tangible form of phenomena on, under or above the earth's crust by a carrier using a camera or other measuring or recording device mounted in or attached to the carrier's aircraft and under the carrier's control, and
 - (b) the eventual delivery of the photograph or other record to the client in finished, semi-finished or other tangible form, including aerial photography, scintillometer survey, aerial prospecting and geophysical survey;
- (vi) "aerial photography restricted to scenics", being the recording of scenes only and not involving any interpretive services or the creation of maps of any kind;
- (vii) "flying training", being an air service for the purpose of instructing a person in the art and science of pilotage and the operation and navigation of aircraft; and

- (iv) "inspection, reconnaissance et publicité aériennes", soit
 - (a) les reportages à partir d'observations visuelles sur les événements et les phénomènes naturels ou produits par des choses artificielles, et
 - (b) la production de messages dans l'atmosphère, y compris la surveillance et l'inspection aériennes, la reconnaissance des glaces, le repérage des phoques, l'inspection, l'administration et la surveillance des forêts, la surveillance des pipelines et des lignes de transport d'énergie, la diffusion de nouvelles et la publicité aériennes;
- (v) "Aérophoto grammétrie", soit
 - (a) la prise de photographies ou l'enregistrement, sous une autre forme tangible, de phénomènes qui se produisent à la surface, en dessous ou au-dessus de la croûte terrestre par un transporteur, au moyen d'une caméra ou d'un appareil de mesure ou d'enregistrement incorporé ou fixé à son aéronef et dont ce transporteur a le contrôle, et
 - (b) la livraison, par la suite, au client, des photographies ou des choses enregistrées sous la forme d'un produit fini, semi-fini ou sous une autre forme tangible, y compris la photographie aérienne, les relevés au scintillomètre, la prospection aérienne et les relevés géophysiques;
- (vi) "photographie aérienne non technique" désigne de simples prises de vues n'exigeant aucune interprétation ni l'établissement de cartes d'aucune sorte;
- (vii) "entraînement au vol" désigne un service aérien ayant pour fin d'instruire une personne dans l'art et la science du pilotage, l'exploitation et la navigation des aéronefs; et

- (viii) "recreational flying", being flights that originate and terminate at the same place without landing at any other place for the purpose of taking on or discharging passengers and that are
 - (a) flown over a standard course that has been advertised by the carrier,
 - (b) conducted for the sole purpose of the recreation of the passengers, and
 - (c) charged for at a rate per seat per unit of time, including sightseeing, barn storming and parachute jumping;
- (h) Class 8: International Scheduled commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (i) Class 9-2: International Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic;
- (j) Class 9-3: International Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;

- (viii) "vol récréatif" désigne un vol qui commence et se termine au même endroit, sans atterrissage en aucun autre endroit pour prendre ou déposer des passagers, et
 - (a) qui suit un itinéraire régulier, annoncé par le transporteur,
 - (b) qui est effectué uniquement pour le divertissement des passagers, et
 - (c) dont le prix est fixé à tant par siège, par unité de temps, y compris les excursions aériennes, les démonstrations d'acrobatie aérienne et le saut en parachute;
- (h) Classe 8: Service aérien commercial international à horaire fixe, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (i) Classe 9-2: Service aérien commercial international régulier entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire régulier et moyennant un taux de transport unitaire;
- (j) Classe 9-3: Service aérien commercial international entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui offre le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation et moyennant un taux de transport unitaire;

- (k) Class 9-4: International Charter commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods at a toll per kilometre or per hour for the charter of the entire aircraft, or at a toll on such other basis as may be allowed by the Air Transport Committee; and
- (1) Class 9-5: International Contract commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offer transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class or segment thereof, the offer of transportation by air.
- (k) Classe 9-4: Service aérien commercial d'affrètement international, exploité entre le Canada et tout autre pays qui offre, si la demande est suffisante, le transport en commun, de personnes ou de marchandises, moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure, pour l'affrètement de l'aéronef entier, ou tout autre taux que le Comité des transports aériens peut autoriser; et
- (1) Classe 9-5: Service aérien commercial contractuel international, exploité entre le Canada et un autre pays, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas le transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes.

AVAILABLE PUBLICATIONS

Publications published by the Aviation Statistics Centre, Transportation Division dealing with Air Transport Statistics.

Catalogue

- 51-002 Air Carrier Operations in Canada.

 Quarterly, Bilingual. Up to 121 pp.

 First issue, August 1972, ISSN

 0008-2570.
- 51-003 International Air Charter Statistics, Quarterly, Bilingual. Up to 42 pp. First issue, 1970, ISSN 0705-4297.
- 51-004 Aviation Statistics. Service
 Bulletin, Bilingual. Up to 6 pp.
 First issue, 1968, ISSN 0068-7057.
- 51-005 Air Carrier Traffic at Canadian
 Airports. Quarterly. Bilingual. Up
 to 113 pp. First issue, 1976, ISSN
 0701-7928.
- 51-203 Air Carrier Traffic at Canadian Airports. Annual. Bilingual. 113 pp. First issue, 1968, ISSN 0705-5781.
- 51-204 Air Passenger Origin and Destination: Domestic Report. Annual. Bilingual. 280 pp. First issue, 1968, ISSN 0703-2692.
- 51-205 Air Passenger Origin and Destination: Canada/United States Report. Annual. Bilingual. 644 pp. First issue, 1968, ISSN 0705-4343.
- 51-206 Canadian Civil Aviation. Annual. Bilingual. 44 pp. First issue, 1970, ISSN 0826-6026.
- 51-207 International Air Charter Statistics. Annual. Bilingual. 60 pp. First issue, 1974, ISSN 0709-3667.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

CHOIX DES PUBLICATIONS

Publications publiées par le Centre des statistiques de l'aviation de la Division des transports sur la statistique des transports aériens.

Catalogue

- 51-002 Opérations des transporteurs aériens au Canada. Trimestriel. Bilingue. Jusqu'à 121 pages. Premier numéro, août 1972, ISSN 0008-2570.
- 51-003 Statistique des affrètements aériens internationaux. Trimestriel.

 Bilingue. Jusqu'à 42 pages. Premier numéro, 1970, ISSN 0705-4297.
- 51-004 Statistiques de l'aviation. Bulletin de service. Bilingue. Jusqu'à 6 pages. Premier numéro, 1968, ISSN 0068-7057.
- 51-005 Trafic des transporteurs aériens aux aéroports canadiens.
 Trimestriel. Bilingue. Jusqu'à 113 pages. Premier numéro, 1976, ISSN 0701-7928.
- 51-203 Trafic des transporteurs aériens aux aéroports canadiens. Annuel. Bilingue. 113 pages. Premier numéro, 1968, ISSN 0705-5781.
- 51-204 Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic intérieur. Annuel. Bilingue. 280 pages. Premier numéro, 1968, ISSN 0703-2692.
- 51-205 Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic Canada/États-Unis. Annuel.
 Bilingue. 644 pages. Premier numéro, 1968, ISSN 0705-4343.
- 51-206 Aviation civile canadienne. Annuel. Bilingue. 44 pages. Premier numéro, 1970, ISSN 0826-6026.
- 51-207 Statistisque des affrètements aériens internationaux. Annuel. Bilingue. 60 pages. Premier numéro, 1974, ISSN 0709-3667.

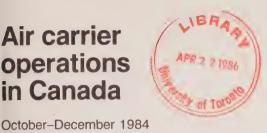
Outre les publications énuméres ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6.

No 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.





Air carrier operations in Canada



Opérations des transporteurs aériens au Canada

Octobre-décembre 1984

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM. Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Aviation Statistics Centre, Transportation Division,

9606) or to	the Statistics	Canada reference	centre in:
S+ lohn's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)

	,,,,,		,
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831

Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South	

Yukon	and No	rthern	B.C.	
(area	served	by		
Northy	vesTel	Inc.)		

Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.) Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6. Ottawa (Canada), K1A OT6.

1(613)993-7276

Ontario

and Central)

Toronto Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM. La base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Le centre des statistiques de l'aviation, Division des transports.

St. John's (772-4073)

et Île-du-Prince-Édouard

Yukon et nord de la C.-B.

Ruábec

Saskatchewan

1-800-268-1151

112-800-663-1551

Zenith 0-8913

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 990-9606) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

Sturgeon Falls (753-4888)

1-800-565-7192

1-800-361-2831

1(112)800-667-3524

Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina .	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)

Toronto (973-6586) Vancouver (666-3691) Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith	0-703
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick		

Ontario	1-800-268-115
Manitoba	1-800-282-800

Alberta	1-800-222-640
Colombie-Britannique (sud	
et centrale)	112-800-663-155

(territoire	desservi par	la		
NorthwesTel	Inc.)		Zénith	0-8913

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.) Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications. Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

1(613)993-7276

Toronto Carte de crédit seulement (973-8018)



Transportation Division Aviation Statistics Centre



Division des transports Le centre des statistiques de l'aviation

AIR CARRIER OPERATIONS IN CANADA

October - December 1984

OPÉRATIONS DES TRANSPORTEURS AÉRIENS AU CANADA

Octobre - décembre 1984

Published under the authority of the Ministry of Supply and Services Canada

@Ministry of Supply and Services Canada, 1986

March 1986

5-3512-511

Price: Canada, \$29.00, \$116.00 a year Other Countries, \$30.00, \$120.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent Catalogue 51-002, Vol. 15, No. 4

ISSN 008-2570

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

@Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1986

Mars 1986

5-3512-511

Prix: Canada \$29.00, \$116.00 par année Autres pays, \$30.00, \$120.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent Catalogue 51-002, vol. 15, no 4

ISSN 008-2570

Ottawa



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expresssed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared in the Aviation Statistics Centre, of the Transportation Division, Statistics Canada under the general direction of R. Ellis Drover, Director, Transportation Division, B.G. Nemes, Assistant Director and D.P. Chartrand, Chief, Aviation Statistics Centre. This publication is a product of the Airports and Air Routes, Civil and General Aviation Unit of which G. Baldwin is the Unit Head, D. Chapman is the Statistician, and P. Bailie is Head of the Operations.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiels en vertu des dispositions de la loi statistique relatives au secret.

Cette publication fut préparée au Centre des statistiques de l'aviation, de la Division des transports, Statistique Canada sous la direction générale de R. Ellis Drover, directeur, Division des transports, B.G. Nemes, directeur adjoint et D.P. Chartrand. chef Centre des statistiques de l'aviation. Cette publication a été produit par la section des aéroports et aviation civile et générale, dirigée par G. Baldwin, chef de section, D. Chapman statisticien, et P. Bailie chef de la sous-section des opérations.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	ŧ	Page			Page
nt	roduction	5	Inti	roduction	5
ha	rt		Grap	oh i que	
١.	Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter	12	1.	Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par tri- mestre	12
2.	Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter	12	2.	Recettes et dépenses des transpor- teurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre	12
3.	Number of passengers carried by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International Flights, by quarter	13	3.	Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, sur les vols domestiques et internationaux, par trimestre	13
١.	Hours flown by Canadian Air Carriers, Levels I-IV, by quarter	13	4.	Heures de vol par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre	13
ita	tistical Table		Tab	leau statistique	
١.	Ratios - Canadian Air Carriers, Level I	16	1.	Rapports - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	16
2.	Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Levels I-IV	18	2.	Statistiques d'exploitation - Trans- porteurs aériens canadiens des niveaux I-IV	18
3.	Operating Statistics, by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV	20	3.	Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV	20
١.	Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I	24	4.	Statistiques d'exploitation - Trans- porteurs aériens canadiens de niveau I	24
5.	Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III	28	5.	État des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III	28
ŝ.	Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I	30	6.	État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	30
7.	Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III	34	7.	Effectifs et consommation de carbu- rant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III	34
3.	Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I	36	8.	Effectifs et consommation de carbu- rant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	36

TABLE OF CONTENTS - Concluded

TABLE DES MATIÈRES - fin

		rage		raye
9.	Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV	40	9. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens cana diens des niveaux III et IV	- 40
Glo	ssary	43	Glossaire	46
App	endix A .		Appendice A	
	el Definitions for Statisti- Reporting	49	La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques	49
App	endix B		Appendice B	
Cla	ssification of Air Services	52	Classement des services aériens	52
Ava	ilable Publications		Choix des publications	

INTRODUCTION

Operational and financial data for the Canadian air transport industry were first published by the Dominion Bureau of Statistics in 1936. Since that time, these data have been published continuously in a variety of formats. From 1970 to 1980 this information was available from a series of three publications produced by the Aviation Statistics Centre of Statistics Canada.

Transcontinental and Regional Air Carrier Operations, monthly (Catalogue 51-001). This publication presented monthly and year-to-date statistical data on the operations and finances of the largest Canadian scheduled air carriers. These carriers accounted for approximately 80% of the total operating revenues of the Canadian air transport industry.

<u>Air Carrier Operations in Canada</u>, quarterly (Catalogue 51-002). Quarterly and year-to-date operational and financial data for the entire Canadian air transport industry were contained in this publication.

Canadian Civil Aviation, annual (Catalogue 51-206). This publication presented annual financial statistics for all Canadian commercial air carriers.

During 1980, an intensive review was undertaken to ascertain the essential requirements for air carrier statistics of the Canadian Transport Commission, Transport Canada and Statistics Canada. As a result of this review, substantial changes were made to the reporting requirements for air carriers and, in due course, the Air Carrier Regulations were amended to reflect these changes.

Many of the revised reporting requirements were implemented at the beginning of 1981. These have had an impact on the availability of data for publication. In particular, the following should be noted:

a) The reporting level structure was completely redefined, in an attempt to stratify air carriers into more homogeneous groups than had previously been the case. Les statistiques d'exploitation et des finances de l'industrie canadienne du transport aérien ont été émises pour la première fois par le Bureau fédéral de la statistique en 1936. Depuis cette date, les données ont été publiées sans interruption sous différentes formules de présentation et sous différents titres. De 1970 à 1980, ces statistiques sont disponibles à partir de trois publications établies par le Centre des statistiques de l'aviation de Statistique

Opérations des transporteurs aériens transcontinentaux et régionaux, mensuel (no 51-001 au catalogue). Cette publication renfermait les données statistiques mensuelles et réunies depuis le début de l'année sur les activités et les finances des principaux transporteurs aériens du Canada qui exploitent des services à horaire fixe. Ces compagnies étaient redevables pour environ 80% de toutes les recettes d'exploitation de l'industrie canadienne du transport aérien.

Opérations des transporteurs aériens au Canada, trimestriel (no 51-002 au catalogue). Cette publication présentait les données trimestrielles et réunies depuis le début de l'année sur les activités et les finances de toute l'industrie du transport aérien au Canada.

<u>Aviation civile canadienne</u>, annuel (no 51-206 au catalogue). Cette publication renfermait les données financières annuelles pour tous les transporteurs aériens commerciaux du Canada.

En 1980, nous avons vérifié attentivement les principales exigences relatives aux statistiques déposées par les transporteurs aériens auprès de la Commission canadienne des transports, de Transports Canada et de Statistique Canada. À la suite de cette étude, d'importants changements ont été apportés aux exigences de rapport des transporteurs aériens et, en temps voulu, le Règlement sur les transporteurs aériens a été modifié en fonction de ces changements.

Nombre de nouvelles exigences de rapport, appliquées dès le début de 1981, ont influé sur les données publiées. Notons en particulier ce qui suit:

 a) Les niveaux de rapport ont été complètement redéfinis en vue de répartir les transporteurs aériens en groupes plus homogènes qu'auparavant.

- b) Quarterly reporting of operational and financial statistics became the standard for large carriers which previously had been required to report monthly.
- c) The detail for the reporting of services under Specialty (Class 7) licences was reduced. The only type of Specialty activity which still needs to be segregated for reporting purposes is Flying Training.
- d) The requirement for Foreign air carriers operating Scheduled (Class 8) services to and from Canada to report operational and financial statistics was eliminated.

In 1981, the <u>Transcontinental and</u>
<u>Regional Air Carrier Operations</u>, monthly
(Catalogue 51-001) was discontinued, due to changes in the reporting requirements for the seven largest Canadian air carriers.

The other two publications, <u>Air Carrier Operations in Canada</u> (Catalogue 51-002) quarterly and <u>Canadian Civil Aviation</u> (Catalogue 51-206) annual, are still available, although some changes have been made in these publications because of changes in the reporting requirements.

Universe

The statistical data appearing in these publications are collected under authority of the Aeronautics Act at the request of the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. No commercial air service may be operated in Canada without a valid licence issued by the Air Transport Committee and every air carrier is required to file regular statistical reports on its operations as a condition of holding a valid licence.

Survey Methodology and Concepts

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air Carrier Regulations</u>, as contained in Appendix A to this publication.

- b) Les rapports statistiques sur l'exploitation et les finances des gros transporteurs, autrefois mensuels, sont maintenant trimestriels.
- c) Les rapports sur les services spécialisés de la classe 7 sont moins détaillés. L'entraînement au vol est le seul type de service spécialisé pour lequel il faut encore rapporter séparément.
- d) Les transporteurs aériens étrangers qui exploitent des services de la classe 8 (à horaire fixe) à destination et en provenance du Canada n'ont plus à remettre de statistiques sur l'exploitation et les finances.

Depuis 1981, la publication mensuelle "Opérations des transporteurs aériens transcontinentaux et régionaux", (no 51-001 au catalogue) est discontinuée, à cause des changements apportés dans les rapports soumis par les sept principaux transporteurs canadiens.

Les autres publications, "Opérations des transporteurs aériens au Canada", trimes-trielles (no 51-002 au catalogue) et Aviation civile canadienne, annuelles (no 51-206 au catalogue) sont toujours disponibles, mais certains changements ont dû y être intégré à cause de changements dans la nature des données.

L'univers

Les données statistiques qui apparaissent dans les publications susmentionnées sont recueillies en vertu de la Loi sur l'aéronautique à la demande du Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Un transporteur aérien ne peut exploiter un service aérien commercial au Canada sans avoir obtenu, au préalable, un permis valide émis par le Comité des transports aériens. Tel que stipulé dans le Règlement, tout transporteur est tenu de soumettre régulièrement des rapports statistiques sur ses activités.

Méthodologie de l'enquête et concepts

Pour le besoin des rapports statistiques, les transporteurs aériens canadiens ont été classés en sept différents niveaux de rapport. Les niveaux sont définis à l'article 146, dans la partie VIII du Règlement sur les transporteurs aériens, qui figure en appendice A de la présente publication.

Data describing the first four levels are covered in the quarterly publication <u>Air Carrier Operations in Canada</u> (Catalogue 51-002). The annual publication <u>Canadian Civil Aviation</u> (Catalogue 51-206) presents data on Levels I-V.

The statistical data filed by an air carrier are dependent on the reporting level in which it is classified. The smaller the air carrier the less onerous the reporting requirements.

Part VIII, Section 147 of the <u>Air Carrier</u>
<u>Regulations</u> specifies the statements to be completed and filed with the Aviation Statistics Centre.

Financial data are reported by air carriers in accordance with the accounting system prescribed by the Air Transport Committee in the Uniform System of Accounts.

The statistical reports are prepared by the air carriers at their head offices or by accounting firms hired to compile the data on their behalf. The completed statements are mailed to the Aviation Statistics Centre where they are examined for completeness and reasonableness. In cases of incomplete or questionable data, the Aviation Statistics Centre contacts the air carrier by telephone or in writing to obtain missing data, corrections or explanations.

The Aviation Statistics Centre codes all edited source documents. The coded documents are then keypunched and verified before the data are processed by the Communications and Informatics Branch of Transport Canada.

La publication trimestrielle <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u> (no 51-002 au catalogue) englobe les quatres premiers niveaux financiers. Le rapport annuel <u>Aviation civile canadienne</u> (no 51-206 au catalogue) renferme les données des transporteurs aériens de niveaux I-V.

Le niveau assigné au transporteur aérien détermine les données statistiques auxquelles ce transporteur est appellé à déclarer. La tâche des petits transporteurs aériens à produire des rapports s'avère moins pénible.

La partie VIII, section 147 du <u>Règlement</u> <u>sur les transports aériens</u> présente de façon précise les états mêmes qui doivent être complétés et envoyés au Centre des statistiques de l'aviation.

Les données financières des transporteurs aériens sont soumises conformément au système comptable prescrit par le Comité des transports aériens dans <u>le Système uniforme de comptabilité et de rapports</u>.

Les rapports statistiques sont préparés par des officiers responsables au siège social de la compagnie ou par des entreprises spécialisées dans la tenue des comptes et embauchées par le transporteur pour le dépouillement des statistiques. Les états complètés sont postés au Centre des statistiques de l'aviation où le personnel procède à l'examen des données afin d'assurer que celles-ci soient complètes et raisonnables. Advenant le contraire, le Centre des statistiques de l'aviation entre en communication avec le transporteur, soit par téléphone ou par correspondance en vue d'obtenir les chiffres en souffrance ou d'apporter les corrections qui s'imposent.

Le personnel du Centre des statistiques de l'aviation effectue le codage de tous les documents de référence. Les documents codés sont ensuite perforés et vérifiés avant leur traitement par la Direction des communications et de l'informatique de Transports Canada.

The data processing system also performs a number of editing checks according to predetermined criteria. Data which fail to meet these criteria are flagged on the edit listings for appropriate action by the Aviation Statistics Centre. The Aviation Statistics Centre then makes all the required corrections. The coded corrections are keypunched, verified and then applied against the master file. The corrected master file is added to the data base.

The tabulations appearing in this publication are produced directly from the computerized data base. The data are converted from imperial to metric units when individual records are read from the database. The sources of the conversion factors applied are:

- (i) the International System of Units (SI), and
- (ii) the International Civil Aviation Organization.

A complete list of licenced operators appears in the **Directory of Canadian Commercial Air Services** (Supply and Services Canada Catalogue TT 51-1/1979-5). Each licenced operator constitutes a separate reporting unit. Where parent and subsidiary companies are both licensees, separate reports are filed.

Data Quality and Limitations

The Aviation Statistics Centre has written and distributed to air carriers an instructional booklet for each financial level entitled, "A Supplementary Guide to Statistical and Accounting Reporting".

These booklets explain the correct reporting procedures to be followed in the completion of each statement. They are intended to supplement the Uniform System of Accounts by providing instructions specific to each statement.

Since the statements submitted by the air carriers contain data at an aggregate, rather than single record level, it is not possible to identify all reporting errors or deviations from the $\underline{\text{Uniform System of}}$ Accounts.

De plus, le système de traitement de l'information exécute un nombre de vérifications qui varient selon certains critères prédéterminés. Les données qui ne rencontrent pas ces exigences sont immédiatement signalées sur les listes de contrôle et le Centre des Statistiques de l'aviation effectue les rectifications qui s'imposent. Les corrections codées sont perforées, vérifiées et comparées avec le fichier principal. Le fichier principal amendé est ajouté à la base de données.

Les tableaux apparaissant dans ce rapport sont établis directement à partir de la base de données émanant de l'ordinateur. Lorsque l'information individuelle est transférée de la base de données, les chiffres sont convertis d'unités impériales en unités métriques. Les facteurs de conversion proviennent des sources suivantes:

- (i) Système international d'unités (SI) et
- (ii) l'Organisation de l'aviation civile internationale.

Une liste complète des transporteurs aériens titulaires de permis apparaît dans le **Répertoire** des services aériens commerciaux du Canada (Approvisionnements et Services Canada no TT 51-1/1979-5 au catalogue). Chaque exploitant qui détient un permis est une unité déclarante distincte. Les entreprises mères et les filiales des compagnies qui détiennent un permis doivent produire des états séparés.

Normes de qualité des données et restrictions

Le Centre des statistiques de l'aviation a rédigé et émis aux transporteurs aériens un manuel d'instructions pour chaque niveau financier, soit le guide intitulé "Instructions supplémentaires relatives aux dépositions des états financiers des transporteurs aériens". Ces brochures renseignent les compagnies sur les méthodes et règles à suivre pour compléter chacun des états requis et sont un supplément au manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

Étant donné que les états soumis par les transporteurs aériens renferment des données agrégées plutôt qu'au niveau d'un seul enregistrement, il devient impossible d'identifier toutes les erreurs dans les déclarations ou les écarts causés par une nonconformité aux directives émises dans le manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

The Aviation Statistics Centre proofreads all inputs before they are included in the data base.

The <u>Air Carrier Regulations</u> allow air carriers to file input in forms other than the prescribed statements. At the present time, several companies submit internally generated reports and computer listings to fulfill their reporting requirements. However, the Aviation Statistics Centre insists that these reports provide the same information as the prescribed statements.

This publication presents individual company data for the seven largest Canadian air carriers. As a result, it cannot be released until all seven companies have filed all statements for the reference period. The fourth quarter issue can only be released after Air Canada's Annual Report has been tabled in the House of Commons.

The quarterly publication, <u>Air Carrier Operations in Canada</u> presents data on over 530 Canadian commercial air carriers. Publication of timely data necessitates the development of estimates for missing data. Such estimates are made at the level of the individual air carrier on the basis of observed performance under similar operating conditions. The majority of the estimates are made for air carriers in Level IV.

From time to time, air carriers notify the Aviation Statistics Centre of revisions to be made to previously submitted data. The original data may already have been released in published form. In such circumstances, the Aviation Statistics Centre updates the computer data base and, as a result, the revision is reflected in the year-to-date totals of subsequent publications. Significant revisions are noted as a footnote to a table and/or in the introduction to the publication.

The financial data filed by air carriers during the year are subject to revision when auditors prepare annual statements. For this reason, the annual income statements

Le Centre des statistiques de l'aviation effectue la vérification de toutes les entrées avant leur inclusion dans la base de données.

Le <u>Règlement sur les transporteurs aériens</u> autorise les transporteurs aériens à soumettre leurs déclarations selon des modèles autres que ceux des états prescrits. Présentement, plusieurs compagnies transmettent des rapports émanant de programmes constitués au sein de leur organisme et sous forme d'imprimés d'ordinateur et ceci afin de se conformer à leurs obligations à rapporter. Toutefois, le Centre des statistiques de l'aviation insiste à ce que ces rapports renferment les mêmes renseignements que ceux requis pour les états réguliers.

Cette publication renferme les données particulières aux sept principaux transporteurs aériens du Canada. Par conséquent, il n'est pas possible d'émettre ce rapport avant que toutes les sept compagnies aient déposé leurs déclarations dûment complétées. L'édition du quatrième trimestre apparaît seulement après que le rapport annuel de la Société Air Canada ait été sanctionné par la Chambre des Communes.

Le rapport trimestriel, <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u>, présentent les données relatives à plus de 530 transporteurs aériens commerciaux du Canada. Il devient parfois nécessaire d'établir des estimations concernant les données en souffrance de manière à ce qu'aucun délai sérieux ne vienne contrecarrer les plans d'émission de la publication. Ces estimations sont faites en tenant compte de chacun des transporteurs et sont basées sur leur rendement observé dans des conditions d'exploitation similaires. La majeure partie des estimations est effectuée pour les compagnies assignées au niveau financier IV.

À maintes reprises, les compagnies aériennes avisent le Centre des statistiques de l'aviation que certaines rectifications doivent être apportées aux chiffres déclarés antérieurement en dépit du fait que les données de référence aient été déjà publiées. Dans ces circonstances, le Centre des statistiques de l'aviation met à jour et révise la base de données et les rectifications sont reflétées dans les totaux réunis depuis le début de l'année des rapports subséquents. Les révisions majeures sont indiquées dans les renvois des tableaux où apparaissent dans la page d'introduction de la publication.

Les données financières déclarées par les transporteurs aériens au cours de l'année sont sujettes à révision lors de l'épuration et la préparation des comptes de fin d'année. C'est appearing in <u>Canadian Civil Aviation</u> may show slightly different figures from the year-to-date figures in <u>Air Carrier</u> Operations in Canada.

Explanatory Notes

(a) The publication, Air Carrier Operations in Canada incorporated statistics in both imperial and metric tabular formats for reference periods in 1979 and 1980. Starting with 1981 reference periods, only metric tabular formats are included. Users wishing to convert data to imperial units can do this by using the following conversion factors as contained in the Canadian Metric Practice Guide, published by the Canadian Standards Association.

Me	etric	Imperial
	kilometre kilometre	.621 statute mile .540 nautical mile
	litre litre	.220 gallon .264 gallon U.S.
1	kilogram	2.205 lbs.
1	tonne	1.102 tons, short 2.000 lbs.
1	tonne	.984 ton, long 2,240 lbs.
1	tonne-kilometre	.685 ton-mile

- (b) It should be noted that the following factor may have influenced the data presented in various tables throughout this publication:
 - On January 7, 1984, Air Canada began a new cargo service between Mirabel and Brussels. This service also includes a Toronto stop.
- (c) Due to the fact that available seatkilometres and available tonne-kilometres data were not reported by Nordair, the load factors at the total level were calculated without taking Nordair into account.

donc dire que les chiffres des états des revenus annuels qui apparaissent dans la publication <u>Aviation civil canadienne</u> peuvent différer légèrement des chiffres réunis depuis le début de l'année et montrés dans la publication <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u>.

Notes explicatives

(a) La publication, <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u> contient des tableaux avec des unités de mesure impériales et métriques, pour toutes les périodes de références de 1979 et 1980. Depuis 1981, seuls les tableaux d'unités de mesure métriques sont présentés. Les utilisateurs qui veulent savoir les chiffres équivalents en unités impériales peuvent utiliser les facteurs de conversion qui suivent. Ces facteurs sont contenus dans le Guide de familiarisation au système métrique, publié par l'Association canadienne de normalisation.

	Métriques		Impériales
	kilomètre kilomètre		mille terrestre mille marin
	litre litre		gallon gallon américair
1	kilogramme	2.205	1bs.
1	tonne		tonnes courtes
1	tonne	.984	tonne forte ,240 lbs.)
1	tonne-kilomètre	. 685	tonne-mille

- (b) Veuiller noter que le facteur suivant est susceptible d'avoir influencé les données présentées dans les différents tableaux de cette publication:
 - i) Depuis le 7 janvier 1984, la compagnie Air Canada opère un nouveau service de marchandises entre Mirabel et Bruxelles. Ce service comprend aussi un arrêt à l'aéroport de Toronto.
- (c) Étant donné que le nombre de siègekilomètres disponibles et le nombre de tonnes-kilomètres disponibles n'ont pas été rapportés par Nordair, les coefficients d'utilisation ont été calculés sans tenir compte de Nordair.

- iii) The year-to-date "Regular and specific points" passenger counts for Eastern Provincial in Table 4 reflect revisions to the counts published for the first three quarters of 1984. These changes also affect the Level I and industry total passenger counts in Tables 1 to 3. Revised quarterly figures are available from the Aviation Statistics Centre.
 - iv) Air Canada altered its method of measuring unit toll service cargo and mail carried in 1984. This has resulted in substantial increases over previous years in the "cargo carried" and "mail carried" figures in Tables 2, 3 and 4. Prior to 1984, the figures were compiled on a system basis and loads were not counted where they connected and re-boarded. Effective with 1984, mail and cargo are counted by Air Canada each time they are enplaned. This change in concept does not affect the tonne-kilometre data which can be used to measure the performance through time.
- (c) Due to the fact that available seatkilometres and available tonne-kilometres data were not reported by Nordair for the first three quarters of 1984, the load factors at the total year-todate level were calculated without taking Nordair into account.

- iii) Le nombre de passagers embarqués depuis le début de l'année apparaissant au tableau 4 pour les services "Réguliers et entre points déterminés", de la compagnie Eastern Provincial comprend les ajustements aux nombres déjà publiés dans les publications des trois premiers trimestres de 1984. Les figures apparaissant au niveau I ainsi que pour le total de l'industrie sont également affectées par ces ajustements. Les nouvelles figures de 1984, par trimestre, sont disponibles au Centre des statistiques de l'aviation.
 - iv) En 1984, Air Canada a revisé sa méthode de calculer la cargaison et le courrier transportés par services à taux unitaire. Le résultat est une augmentation substantielle dans la cargaison et le courrier transportés, comparativement aux années précédentes, dans les tableaux 2, 3 et 4. Avant 1984, les chiffres étaient calculés en utilisant le concept du réseau du transporteur et la charge n'était pas considérée aux connections où elle était réembarquée. À partir de 1984, la cargaison et le courrier sont calculés par Air Canada à chaque fois qu'ils sont embarqués. Ce changement de concept ne change pas les données présentées en tonnesk'ilomètres qui peuvent être utilisées pour l'analyse de la performance dans le temps.
- (c) Étant donné que le nombre de siègeskilomètres disponibles et le nombre de tonnes-kilomètres disponibles n'ont pas été rapportés par Nordair pour les trois premiers trimestres de 1984, les coefficients d'utilisation ont été calculés sans tenir compte de Nordair.

Chart 1 Graphique 1

Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter

Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre

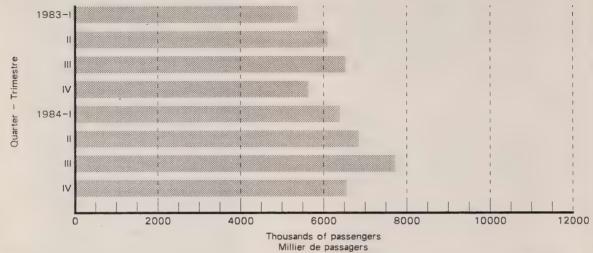
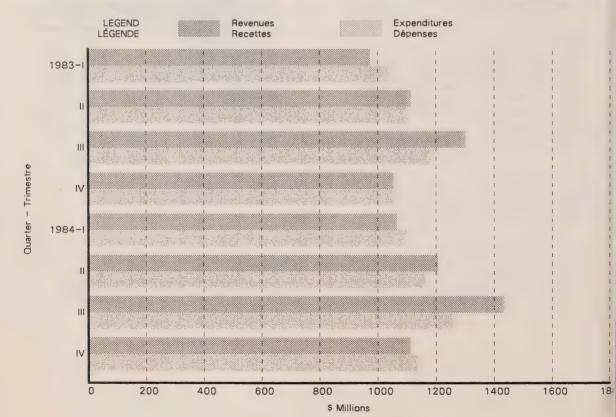


Chart 2 Graphique 2

Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter

Recettes et dépenses des transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre



Graphique 3

Number of passengers carried by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International flights, by quarter

13

Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux i-III sur les vols domestiques et internationaux, par trimestre

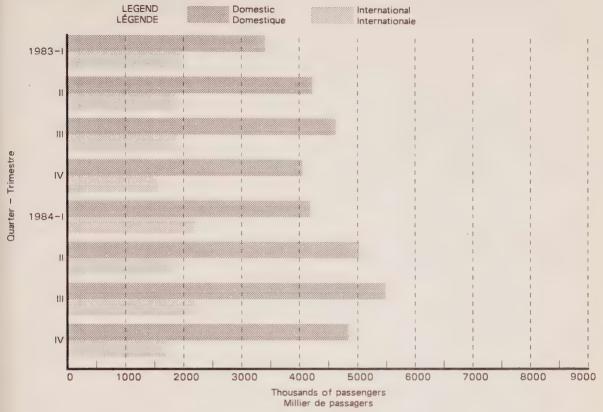
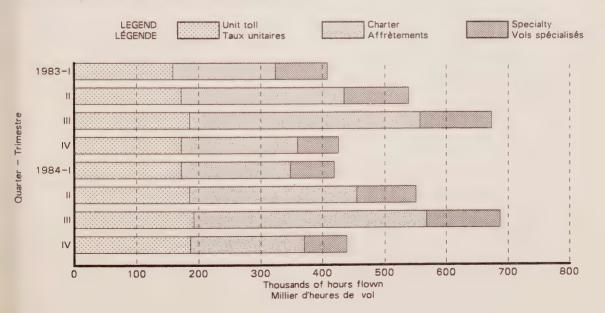
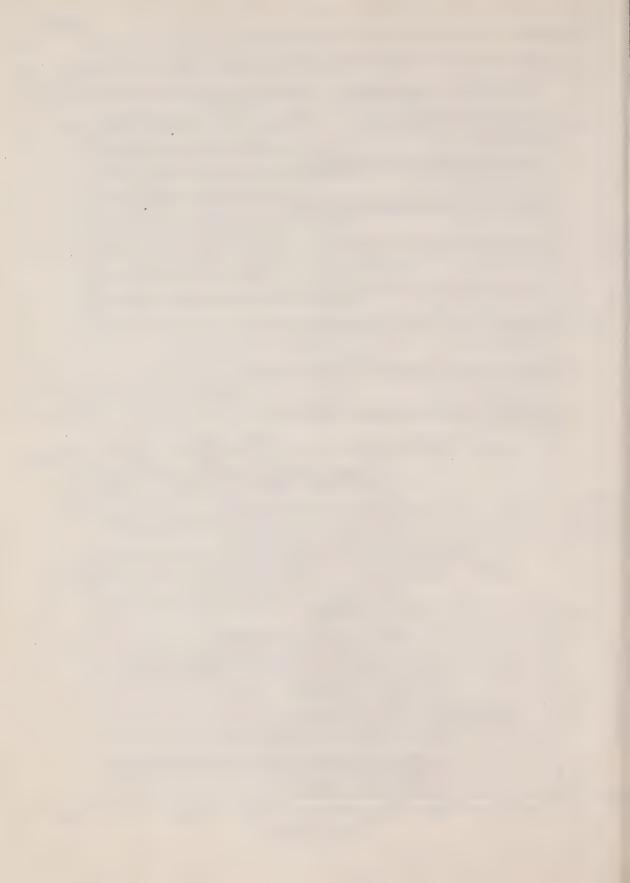


Chart 4 Graphique 4

Hours flown by Canadian Air Carriers, Level I-IV, by quarter

Heures de vol par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre





STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

Table 1. Ratios - Canadian Air Carriers, Level I

October to December, 1984

Octobre à décembre, 1984

	•					
No.			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
1	Passenger revenue per passenger- kilometre, unit toll services	\$	0.093	0.093	0.075	0.129
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	"	0.462	0.452	0.385	0.894
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	"	0.789	0.778	0.637	1.272
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	97.65	94.15	109.12	89.59
5	Total operating income to total operating revenues	"	(2.40)	(6.23)	8.36	(11.62)
6	Total operating revenues per employee	\$	26 946	25 206	29 446	25 321
			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
1	Passenger revenue per passenger- kilometre, unit toll services	\$	0.144	0.159	0.198	
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit tol! services	"	0.712	0.721	1.198	
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	"	1.247	1.497	1.971	
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	107.59	105.24	85.47	86.23
5	Total operating income to total operating revenues	"	7.06	4.98	(17.00)	(15.97)
6	Total operating revenues per employee	\$	30 854	25 715	26 187	43 403

lableau 1. Rapports - Transporteurs aériens canadien de niveau I

/ear-to-date

Depuis le début de l'année

		Eastern Provincial	CP Air	Air Canada	Total
Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux unitaires	\$	0.130	0.074	0.091	0.091
unitaires Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux unitaires	"	0.863	0.402	0.470	0.474
Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	"	1.293	0.635	0.788	0.792
Total des recettes d'exploitation par rapport au total des dépenses d'exploitation	%	91.43	106.03	101.89	102.69
Total du revenu d'exploitation ! par rapport au total des recettes d'exploitation	"	(9.37)	5.68	1.85	2.62
Total des recettes d'exploitation (par employé	\$	107 370	123 481	. 108 330	116 025
		Wardair	Québecair	Pacific Western Airlines	Nordair
Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux unitaires	\$	•••	0.192	0.157	0.148
Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux unitaires	"	•••	1.125	0.760	
Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	11	•••	1.905	1.513	1.308
Total des recettes d'exploitation of par rapport au total des dépenses d'exploitation	%	100.60	92.02	107.34	104.54
Total du revenu d'exploitation ! par rapport au total des recettes d'exploitation	"	0.59	(8.67)	6.84	4.34
Total des recettes d'exploitation (par employé	\$	227 078	106 706	109 632	120 157

Table 2. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

October to December, 1984

	•		Octobre à déce	nbre, 1984				
			Levels I-IV Total	Level I	Level II	Level III	Level IV	
No.			Niveaux I-IV	Niveau I	Niveau II	Niveau III	Niveau IV	
1	Number of carriers included	No	553	7	8	104	434	
	Unit toll services							
2	Passengers	No	5 799 799	5 257 925	329 142	178 432	34 300	
3	Cargo carried	ka	85 594 678	83 750 226	1 844 452			
4	Mail carried	"	23 173 991	21 778 116	1 395 875			
5	Total goods carried	"	115 680 110	105 528 342	3 240 327	6 442 109	469 332	
6	Passenger-kilometres	No	7 875 647 762	7 725 458 088	90 310 604	54 796 180	5 082 890	
7	Passenger tonne-kilometres	n	787 564 776	772 545 809	9 031 060	5 479 618	508 289	
8	Cargo tonne-kilometres	"	268 799 918	267 733 001	1 066 917			
9	Mail tonne-kilometres	11	38 671 345	38 236 917	434 428			
10	Goods tonne-kilometres	"	310 015 000	305 969 918	1 501 345	2 455 287	88 450	
11	Total tonne-kilometres	"	1 097 579 776	1 078 515 727	10 532 405	7 934 905	596 739	
12	Hours flown	"	187 496	133 523	17 345	30 718	5 910	
13	Flight departures	11	160 504	84 383	23 645	39 771	12 705	
14	Kilometres flown	"	94 678 828	79 640 833	5 304 053	8 387 302	1 346 640	
	Charter services							
15	Hours flown: fixed wing	"	132 374	17 652	7 788	44 101	62 833	
16	Hours flown: helicopters	"	53 244	~	-	45 476	7 768	
17	Hours flown: total	"	185 618	17 652	7 788	89 577	70 601	
18 19	Passengers Goods carried	kg	807 271 28 030 253	643 216 4 078 781	40 240 10 397 579	123 815 13 553 893	• •	
13	Goods Carried	ку	28 030 253	4 076 761	10 337 373	13 333 633	• •	
	Specialty flying services							
	Hours Flown, Training:							
20	Fixed wing	No	49 571	1	-	11 312	38 258	
21	Helicopters	"	1 819	-	-	367	1 452	
22	Total	"	51 390	1	-	11 679	39 710	
	Hours flown, other specialty:	,,						
23	Fixed wing	"	14 017	496	-	3 408	10 113	
24	Helicopters	"	2 921	-	-	1 596	1 325	
25	Total		16 938	496	-	5 004	11 438	

Tableau 2. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

Year-to-date

Depuis le début de l'année

	rels	I-I/	/	Level	I		Leve	el I	I	Lev	el I	II	Lev	el	IV			
		< I-1	V	Niveau	I		Nive	3au .	II	Niv	eau	III	Niv	eau	IV			No
			588			7			8			106			467	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	1
																	Services à taux unitaires	
	23	560	690	21	603	655	1	179	520		654	276		123	239	Nbre	Passagers	2
		346			872			473								kg	Cargaison transportée	3
	80	604	261	7.4	722	844	5	881	417			• •			• •	"	Courrier transporté	4
	426	832	289	385	595	373	14	355	242	25	031	410	1	850	264	11	Total, marchandises transportées	5
34	641	763	020	34 104	886	885	319	658	153	200	929	168	16	288	814	Nbre	Passagers-kilomètres	6
3			302 -	3 410				965		20	092	917	1	628	881	"	Passagers, tonnes-kilomètres	7
		887			237			649								"	Cargaison, tonnes-kilomètres	8
		712			831			880								11	Courrier, tonnes-kilomètres	9
1	120	786	251	1 105	069	240	6	530	615	8	829	751		356	645	11	Marchandises, tonnes-kilomètres	10
4	584	962	553	4 515	557	928	38	496	430	28	922	668	1	985	526	n	Total des tonnes-kilomètres	11
		740				742			773			005			682	и	Heures de vol	12
		650				315			110			000			181	, "	Départs de vol	13
	383	157	555	324	060	230	20	879	616	33	180	241	5	037	468	"	Kilomètres parcourus	14
																	Services d'affrètement	
		709	349		81	502		42	587		225	668		359	592	"	Heures de vol: à voilure fixe	15
		303	574			-			~		250	885		52	689	11	Heures de vol: hélicoptères	16
	1	012	923		81	502		42	587		476	553		412	281	11	Heures de vol: total	17
		140		_	141				476			339				11	Passagers	18
	144	740	515	25	676	108	54	589	033	64	475	374				kg	Marchandises transportées	19
																	Services de vols spécialisés	
		050	300			0			0.0		0.0	0.0.5		400	700	NI.	Heures d'entrainement de vol:	0.0
		253	722 656			9			20			895 336			798 320	Nbre "	À voilure fixe Hélicoptères	20
		262				9			20		_	231		_	118	"	Total	22
																	Heures d'autres vols spécialisés:	
		78	733		2	317			143		19	922		56	351	11	À voilure fixe	23
		18	308			-			-		10	572			736	"	Hélicoptères	24
		97	041		2	317			143		30	494		64	087	11	Total	25

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

Octobre à décembre, 1984

					Transl	Transborder				Transatlantic and Polar			Southern		
No.			Total		Trans	Transfrontalier			Transatlantique et polaire			Méridional			
1	Number of carriers included	No		553			44			7				8	
	Unit toll services														
2	Passengers	No	5 799	799		701	057		239	784			92	255	
3	Cargo carried	kg	85 594	678	. 9	739	052	18	805	435		2	022	069	
4	Mail carried	11	23 173			841				056				624	
5	Total goods carried	"	115 680	110	11	613	215	19	509	491		2	103	693	
6	Passenger-kilometres	No	7 875 647	762	1 142	451	908	1 409	241	357		347	162	299	
7	Passenger tonne-kilometres	"	787 564			245			924					230	
8	Cargo tonne-kilometres	"	268 799			785			715			11		019	
9	Mail tonne-kilometres	"	38 671			690			899					183	
10	Goods tonne-kilometres	"	310 015	000	28	485	349	125	615	536		11	816	202	
11	Total tonne-kilometres	11	1 097 579	776	142	730	540	266	539	672		46	532	432	
12	Hours flown	"	187	496		21	386		11	895			3	070	
13	Flight departures	11	160	504		10	142		2	286				763	
14	Kilometres flown	H.	94 678	828	12	455	974	9	126	564		2	302	744	
	Charter services														
15	Hours flown	"	185	618		16	721		2	576			4	453	
16	Passengers	#		271		366	314			882			161	647	
17	Goods carried	kg	28 030	253	1	834	394	1	186	237			193	040	
	Specialty flying services														
18	Hours flown - Training	No	51	390			262			-				-	
19	Hours flown - Other specialty	11	16	938			114							-	

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

Year-to-date

Depuis le début de l'année

_				Trans	oor d	er		ransa nd Po		ntic	So	uthe	ern				
Total				Transfrontalier				Transatlantique et polaire				Méridional					No
			588			48				8				9	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	135
																Services à taux unitaires	
	23	560	690	2	812	379		1	221	348			425	208	Nbre	Passagers	:
		346 604			274 374				423 897	489 490		6	235 285	446 619	kg "	Cargaison transportée Courrier transporté	3
	426	832	289	44	818	566		64	320	979		6	521	065	"	Total, marchandises transportées	į
34	641	763	020 .	4 650	455	794	7	288	130	904	1	507	143	618	Nbre	Passagers-kilomètres	ı
	983 127	176 887 712 786	345 510	100	370	579 878 130 409		432 13	813 345 141 486	518 331		32	714 347 273 620	247 710	u u u	Passagers, tonnes-kilomètres Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres Marchandises, tonnes-kilomètres	11
4	584	962	553	574	201	988	1	174	299	939		184	335	319	"	Total des tonnes-kilomètres	1
	383		202 606 555	50	41	871 501 813		40	8	775 942 263		10		307 494 408	n n n	Heures de vol Départs de vol Kilomètres parcourus	12 13 14
																Services d'affrètement	
	4	012 140 740	064		718	347 851 135		3		721 516 679			749	093 906 189	" " kg	Heures de vol Passagers Marchandises transportées	15
				,												Services de vols spécialisés	
			378 041		6	507 491				-				-	Nbre	Heures d'entrainement de vol Heures d'autres vols spécialisés	18

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV - Concluded

Hours flown - Training Hours flown - Other specialty

18

19

October to December, 1984 Octobre à décembre, 1984 Total Pacific and Other Domestic Orient Foreign International Pacifique et Autre Total Domestique Orient étranger international No. 1 Number of carriers included 549 Unit toll services Passengers No 69 472 8 838 1 111 406 4 688 393 3 Cargo carried 3 093 803 1 912 676 35 573 035 50 021 643 kg 2 804 283 20 369 708 Mail carried 146 320 30 461 4 3 240 123 1 943 137 38 409 659 77 270 451 Total goods carried Passenger-kilometres No 541 227 475 4 506 646 3 444 589 685 4 431 058 077 Passenger tonne-kilometres 54 122 747 450 665 344 458 968 443 105 808 Cargo tonne-kilometres 23 413 001 1 611 441 182 966 082 85 833 836 R 9 Mail tonne-kilometres 1 228 089 31 395 9 225 895 29 445 450 Goods tonne-kilometres 24 641 090 1 642 836 192 201 013 117 813 987 10 78 763 837 2 093 501 536 659 981 560 919 795 11 Total tonne-kilometres 12 Hours flown 2 737 362 39 450 148 046 Flight departures 13 871 146 633 13 400 280 Kilometres flown 2 201 769 162 092 26 249 143 68 429 685 Charter services 15 11 970 36 407 149 211 Hours flown 687 16 Passengers 710 602 553 204 718 24 816 582 17 Goods carried 3 213 671 Specialty flying services

51 128

15 530

262

1 408

1 294

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV - fin

	icif ien	ic ar t	nd		her reig	n	Tot		atio	nal	Do	mest	ic				
	cif ien	ique t	et		tre ange	r	Tot		atio	nal	Do	mest	ique				
			2			8				75				584	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	<u>No</u>
			•			Ü				, 5				304	NDIE		'
																Services à taux unitaires	
		300	219		65	021		4	824	175		18	736	515	Nbre	Passagers	2
	11	989		7	902				825				520		kg	Cargaison transportée	3
		453	527		128	378		9	139	265		71	464	996	11	Courrier transporté	4
	12	443	197	8	030	947		136	134	754		290	697	535	"	Total, marchandises transportées	5
2	338	514	019	. 44	314	885	15	828	559	220	18	813	203	800	Nbre	Passagers-kilomètres	6
	233	851	402	4	431	488	1	582	855	922	1	881	320	380	11	Passagers, tonnes-kilomètres	7
		291		6	311	537		663	666	542		320	220	803	"	Cargaison, tonnes-kilomètres	8
		832				930			113				598		"	Courrier, tonnes-kilomètres	9
	96	123	838	6	439	467		690	827	520		429	958	731	"	Marchandises, tonnes-kilomètres	10
	329	975	240	10	870	955	2	273	683	442	2	311	279	111	"	Total des tonnes-kilomètres	11
		10	843		2	197			162	993			577	209	"	Heures de vol	12
			610		_	734				281			593		11	Départs de vol	13
	8	808	287		953	842		111	225	613		271	931	942	"	Kilomètres parcourus	14
																Services d'affrètement	
			687		58	030			156	878			856	045	"	Heures de vol .	15
			-		53	117		3	155	390			984	674	"	Passagers	16
			-			-		10	326	003		134	414	512	kg	Marchandises transportées	17
																Services de vols spécialisés	
			-			-			_	507			255		Nbre		18
			-		1	849			2	340			94	701	11	Heures d'autres vols spécialisés	19

Table 4. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I

			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
No.						
	Unit toll services:					
	Scheduled					
1	Passengers	No	5 184 714	3 159 956	803 522	236 696
2	Cargo carried	kg	81 857 212	57 125 512	17 380 836	1 279 797
3	Mail carried	"	20 377 331	15 350 038	2 374 147	917 183
4	Passenger-kilometres	No	7 675 699 765	4 745 033 375	2 258 889 977	157 305 578
5	Available seat-kilometres	"	12 147 941 809	7 359 067 822	3 484 352 957	280 221 754
6	Passenger load factor	%	63.19	64.48	64.83	56.14
	Passenger tonne-kilometres	No	767 569 976	474 503 337	225 888 998	15 730 558
8	Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	"	263 387 245 36 538 407	175 377 560 27 780 404	82 235 083 6 758 624	1 018 588 721 277
		"		077 004 004	244 222 725	47 470 400
10	Total tonne-kilometres Available tonne-kilometres	"	1 067 495 628 1 822 263 840	677 661 301 1 164 672 507	314 882 705 520 739 807	17 470 423 24 743 445
12	Weight load factor	%	58.58	58.18	60.47	70.61
13	Hours flown	No	129 468	79 856	25 610	6 964
14	Flight departures	,,	80 773	41 393	10 965	6 635
15	Kilometres flown		77 735 531	48 838 877	16 990 374	3 001 326
	Regular and specific points					
16	Passengers	No	73 211	-	-	1 600
17	Cargo carried	kg	1 893 014	-	-	-
18	Mail carried	Tr.	1 400 785	•	-	-
19	Passenger-kilometres	No	49 758 323	-	-	949 812
20	Passenger tonne-kilometres	H	4 975 832	-	-	94 981
21	Cargo tonne-kilometres	11	4 345 756	-	-	-
22	Mail tonne-kilometres	"	1 698 510	-	-	-
23	Total tonne-kilometres	11	11 020 098	-	-	94 981
24	Available tonne-kilometres	"	20 282 121	-	-	256 145
25	Weight load factor	%	54.33			37.08
26	Hours flown	No	4 055	~	-	170
27	Flight departures	D D	3 610	~	•	97
28	Kilometres flown	"	1 905 302	-	-	56 470
	Charter services					
29	Hours flown	"	17 652	1 721	2 033	8
30	Passengers	11	643 216	40 129	86 578	316
31	Goods carried	kg	4 078 781	990 880	-	-
	Specialty flying services					
32	Hours flown - Training	No	1	-		1
33	Hours flown - Other Specialty	"	496	-	-	-

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

T	ota	al ,			Air Cana	da	CP Air			Easte Provi					N
														Services à taux unitaires	100
														Horaire fixe	
		21	343	561	12 9	58 716	3	533	588		932	988	Nbre	Passagers	
			262			43 103		2.46			502		kg	Cargaison transportée	
		ря	602	623	53 30	06 232	(904	507	2	759	208		Courrier transporté	
			950 037		20 995 79 31 087 81		10 232 14 614			631 1 129	844 916		Nbre "	Passagers-kilomètres Sièges-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	
				5.96		67.54			0.02			5.92	%	passagers-kilomètres	
			095		2 099 5		1 023				184		Nbre	Passagers, tonnes-kilomètres	
			555	361. 376		18 110 08 151		016 474			516 090		"	Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres	
	4 4	174	278	797	2 819 80	01 622	1 355	775	771	69	791	318	"	Total des tonnes-kilomètres	1
	7 3	331	083	452	4 721 7	48 443	2 140	385	534	104	653	887	n	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	1
			60	0.47		59.72		6	3.34		6	6.69	%	charge	- 1
				713		17 137			459			066	Nbre "	Heures de vol	1
	2	210	325	026		64 954 48 994	6.0	835	119	1.1	26 921	886	`"	Départs de vol Kilomètres parcourus	1-
														Réguliers et entre points déterm	i <u>nés</u>
			260	094		-			-		10	208	Nbre	Passagers	1
			609			-			-			-	kg	Cargaison transportée	1
		5	120	221		-			-			-	ıı	Courrier transporté	1
	1	93	936	289		-			-	6	199	967	Nbre	Passagers-kilomètres	1
			393			-			-		619	997	"	Passagers, tonnes-kilomètres	2
			609 276		*	-			-			-	"	Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres	2
		41	279	132		_			_		619	997	11	Total de tonnes-kilomètres	2
			704			-			-			707	"	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation	2
			5	2.41							7	2.97	%	en charge	2
			16	029		-			*-			842	Nbre		2
		7	15 742	289 677		-			_		271	469 170	"	Départs de vol Kilomètres parcourus	2
														Services d'affrètement	
			81	502		10 673		6	784			531	u	Heures de vol	2
		3	141			98 845			427		14	593	n .	Passagers	3
		25	676	108	1 7	89 322		21	766			-	kg	Marchandises transportées	3
														Services de vols spécialisés	
				9		_			-			9	Nbre	Heures d'entrainement de vol	3.
			2	317		-			-			-	11	Heures d'autres vols spécialisés	3

Table 4. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

No.			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
NO.	Unit toll services					
	Scheduled					
			404 500	700 070	440 700	
3	Passengers	No	161 532	706 2 72	116 736	_
2	Cargo carried	kg	364 514	4 901 990	804 563	-
3	Mail carried	"	135 641	1 458 601	141 721	-
4	Passenger-kilometres	No	107 921 444	349 116 731	57 432 660	P -
5	Available seat-kilometres	11	217 794 297	707 385 481	99 119 498	
6	Passenger load factor	%	49.55	49.35	57.94	
	Passenger tonne-kilometres	No	10 792 144	34 911 673	5 743 266	-
8	Cargo tonne-kilometres	11	298 521	4 049 082	408 411	-
9	Mail tonne-kilometres	"	100 321	1 092 346	85 435	-
10	Total tonne-kilometres	"	11 190 986	40 053 101	6 237 112	-
11	Available tonne-kilometres	"	18 730 309	83 367 136	10 010 636	-
12	Weight load factor	%	59.75	48.04	62.30	
13	Hours flown	No	4 835	9 811	2 392	-
14	Flight departures	11	4 832	13 881	3 067	-
15	Kilometres flown	"	2 103 296	5 759 467	1 042 191	-
	Regular and specific points					
16	Passengers	No	27 370	13 865	30 376	^
17	Cargo carried	kg	1 579 920	109 551	203 543	-
18	Mail carried	"	1 184 568	14 400	201 817	-
19	Passenger-kilometres	No	30 932 533	6 156 734	11 719 244	-
20	Passenger tonne-kilometres	n	3 093 253	615 673	1 171 924	
21	Cargo tonne-kilometres	"	4 177 878	57 884	109 994	
22	Mail tonne-kilometres	**	1 614 692	3 926	79 892	-
23	Total tonne-kilometres	"	8 885 823	677 483	1 361 810	
24	Available tonne-kilometres	Н	16 405 396	1 128 297	2 492 283	-
25	Weight load factor	%	54.16	60.04	54.64	, **
26	Hours flown	No	2 100	420	1 365	-
27	Flight departures	11	1 299	428	1 786	
28	Kilometres flown	"	1 264 303	155 463	429 066	-
	Charter services					
29	Hours flown	"	3 729	3 091	1 758	5 312
30 31	Passengers Goods carried	kg	107 867 932 449	83 114 863 576	32 807 10 276	292 405 1 281 600
	Specialty flying services					
32	Hours flown - Training	No	_	_	_	
33	Hours flown - Other Specialty	"	496			

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Not	, rdai	r	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair			No
							Services à taux unitaires	
							Horaire fixe	
	62	0 831	2 817 594	479 844	-	Nbre	Passagers	1
		7 543	20 421 143	2 802 618	-	kg	Cargaison transportée	2
	34	1 017	4 861 179	430 480	-	"	Courrier transporté	3
399	9 41	6 637	1 419 346 715	231 737 488	-	Nbre	Passagers-kilomètres	4
		• •	2 817 492 655	398 249 874	-	"	Sièges-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	5
				58.19		%	passagers-kilomètres	6
		1 664	141 934 671	23 173 749	-		Passagers, tonnes-kilomètres	7
		5 692	17 076 726	1 615 122	-	"	Cargaison, tonnes-kilomètres	8
	26	3 475	3 477 666	241 320	-	"	Courrier, tonnes-kilomètres	9
4	1 39	0 831	162 489 063	25 030 191	-	11	Total des tonnes-kilomètres	10
			323 397 526	40 898 062	-	"	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	11
			50.24	61.20		%	charge	12
		4 861	39 103	10 087	~	`Nbre	Heures de vol	13
		8 058	57 877	13 132	•	"	Départs de vol	14
1	/ 5/	4 685	23 066 103	4 470 461	-		Kilomètres parcourus	15
							Réguliers et entre points détermi	inés
	10	6 240	23 097	120 549	-	Nbre	Passagers	16
(6 56	8 900	142 846	997 800	_	kg	Cargaison transportée	17
	4 38	5 913	17 873	716 435	-	"	Courrier transporté	18
130	0 78	9 885	8 973 501	47 972 936	_	Nbre	Passagers-kilomètres	19
10	3 07	8 988	897 350	4 797 294	-	"	Passagers, tonnes-kilomètres	20
14	4 99	4 307	73 957	540 390	-	"	Cargaison, tonnes-kilomètres	21
ŧ	6 02	3 845	4 894	247 510	-	"	Courrier, tonnes-kilomètres	22
3	4 09	7 140	976 201	5 585 794	-	"	Total de tonnes-kilomètres	23
			1 904 734	10 949 915	-	"	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation	24
			51.25	51.01		%	en charge	25
		8 081	728	6 378	-	Nbre	Heures de vol	26
		5 934	730	8 156		// //	Départs de vol	27
	5 24	3 629	262 259	1 965 619	-	•	Kilomètres parcourus	28
							Services d'affrètement	
	1	4 972	14 899	6 978	26 665	"	Heures de vol	29
		8 678	403 994	136 655	1 499 057	"	Passagers	30
:	3 98	0 703	14 778 928	20 789	5 084 600	kg	Marchandises transportées	31
					,		Services de vols spécialisés	
					-	Nbre	Heures d'entrainement de vol	32
		2 317	-	-	_	11	Heures d'autres vols spécialisés	33

Table 5. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

			Octobe	er to	o Decemb	per, 1984								
			Octob	re à	décemb	e, 1984								
			Level: Total		III	Level	I		Lev	/el :	11	Leve	el I	II
No.			Nivea	ıx I	-111	Nivea	u I		Nin	/eau	II	Nive	eau	III
110.	Operating revenues													
		\$	0.00	770	101	050	0.20	064	2.4	724	446	10	120	621
1	Unit toll services	*			131 167			064 167		054				940
3	Charter and contract services Other flying services	11			672			812	D	054	000			860
4	Incidental air transport	"			297			938	3	383	166			193
	related revenue - Net													
5	Total operating revenue	11	1 113	385	267	982	461	981	36	161	672	94	761	614
	Operating expenses													
6	Maintenance - Ground property and equipment	"	18	405	155	11	904	059	1	574	624	4	926	472
7	Aircraft operations	11	398	624	527	338	487	841	12	860	481	47	276	205
8	Maintenance - Flight equipment	11			483			152		721				002
9	General services and administration	"			943			779		929				009
10	Depreciation	11	67	973	729	56	889	499	2	551	040	8	533	190
11	Total operating expenses	"	1 142	483	837	1 006	056	330	32	636	629	103	790	878
12	Operating income (loss)	"			570)	122	E01	349)	2	525	043	(0	020	264
12			123	036	3707	(23	334	3437	3	323	043	/ 3	023	204
	Non-Operating Income (Expenses)													
13	Capital gains (losses) - Net	11	28	493	186	25	306	576		342	938	2	843	672
14	Interest and discount income	11	16	105	943	14	566	648		408	724	1	130	571
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	"	51	719	780	45	065	590	2	425	362	4	228	828
16	Interest expense - Other	n	3	000	804		114	524		173	720	2	712	560
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	11			275	11		537			717)			455
18	Total non-operating income	"	2	600	820	6	158	647	(2	005	137)	(1	552	690
19	<pre>(expenses) - Net Income (loss) before provision for income taxes</pre>	**	(26	497	750)	(17	435	702)	1	519	906	(10	581	954
	provision for income taxes (tax refund)													
20	Current	,,		538	067			-		297	802		240	265
21	Deferred	11	(29		879)	(31	582	922)	1	048		1		043
22	Net income (loss)	11			062			220			104			262

Tableau 5. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III

vels I-III	Level I	Level II	Level III	
veaux I-III	Niveau I	Niveau II	Niveau III	
				Recettes d'exploitation
745 619 040	3 577 836 125	96 402 266	71 380 649	\$ Services à taux unitaires
891 550 232	508 079 915	41 118 579	342 351 738	" Services d'affrètement et à forfait
21 037 735 185 945 310	7 393 638	25 963	13 618 134	" Autres services de vol
165 545 510	121 888 281	7 340 114	56 716 915	" Services autres que ceux de vol - Nettes
344 152 317	4 215 197 959	144 886 922	484 067 436	" Total, recettes d'exploitation
				Dépenses d'exploitation
61 223 791	41 948 638	7 740 335	11 534 818	" Entretien - Propriété et équipement à terre
69 977 328	1 483 626 800	55 280 073	231 070 455	" Opération des aéronefs
61 416 414 012 439 326	419 039 165	26 863 530	115 513 719	" Entretien - équipement de vol
89 860 447	1 911 720 614	35 162 683	65 556 029	" Services généraux et administration
	248 631 238	8 739 129	32 490 080	" Dépréciation
94 917 306	4 104 966 455	133 785 750	456 165 101	" Total des dépenses d'exploitation
49 235 011	110 231 504	11 101 172	27 902 335	" Revenu (perte) d'exploitation
				Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)
63 028 768	53 299 628	2 366 674	7 362 466	" Gains (pertes) de capital
49 474 007	44 258 868	1 340 432	3 874 707	" Revenus d'intérêts et d'escompte.
04 265 836	172 226 604	10 484 349	21 554 883	" Intérêts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition
11 998 022	4 324 670	1 187 172	6 486 180	" Autres intérêts payés
26 871 542	13 835 447	4 445 130	8 590 965	" Recettes (dépenses) accessoires - Nettes
76 889 541)	(65 157 331)	(3 519 285)	(8 212 925)	" Total des revenus étrangers à
72 345 470	45 074 173	7 581 887	19 689 410	l'exploitation (dépenses) " Revenu (perte) avant déductions de l'impôt
				Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)
3 986 389	(1 315 000)	2 131 924	3 169 465	" Courrante
(665 011) 59 024 092	(6 087 672)	1 755 777	3 666 884	" Différée
03 024 092	52 476 845	3 694 186	12 853 061	" Revenu net (perte)

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I

			Total			Air	Can	ada	CP A	\ir		Easter Provin	
No.													
	Operating revenues												
1	Unit Toll services	\$			064			720			122	22 347	
2	Charter and contract services	n B			167	8	148	473	7	446	235		126
3	Other flying services	"			812			-			-		628
4	Incidental air transport related revenue - Net	,,	33	879	938	11	499	464	13	273	934	867	000
5	Total operating revenue	n	982	461	981	546	539	657	221	433	291	23 244	263
	Operating expenses												
6	Maintenance - Ground property and equipment	"	11	904	059	5	287	687	2	874	992	1 826	800
7	Aircraft operations	11	338	487	841	190	290	523	53	067	795	9 211	200
8	Maintenance - Flight equipment	n .	101	961	152	62	589	229	17	477	554	2 650	300
9	General services and administration	"	496	813	779	288	983	374	116	071	539	11 102	685
10	Depreciation	"	56	889	499	33	375	154	13	438	430	1 153	200
1 1	Total operating expenses	n	1 006	056	330	580	525	967	202	930	310	25 944	185
12	Operating income (loss)	11	(23	594	349)	(33	986	310)	18	502	981	(2 699	922
	Non-operating income (expenses)												
13	Capital gains (losses) - Net	11	25	306	576	16	022	371	3	747	294	7	000
14	Interest and discount income	11	14	566	648	7	505	895	2	983	804	15	000
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	"	45	065	590	27	753	637	11	809	269	975	700
16	Interest expense - Other	n		114	524			-		124	727)	52	600
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"	11	465	537	10	009	953	(3	259	000)	309	000
18	Total non-operating income (expenses) - Net	"	6	158	647	5	784	582	(8	212	444)	(697	300
19	Income (loss) before provision for income taxes	n	(17	435	702)	(28	201	728)	10	290	537	(3 397	222
	Provision for income taxes (tax refund)												
20	Current	п			_			-			-		-
21	Deferred	"			922)			590)			000	(1 733	
22	Net income (loss)	"	14	147	220	4	346	862	7	646	537	(1 664	222

Tableau 6. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Total	,		Air	r Ca	nada		CP /	Air			tern /inc	ial			No
														Recettes d'exploitation	
	079	915	2 2		292 618			122 293			019 832		\$	Services à taux unitaires Services d'affrètement et à forfait	1 2
	393 888			45	825	617	45	485	730		14 867	665 000	"	Autres services de vol Services autres que ceux de vol - Nettes	3
4 215	197	959	2 3	334	737	108	932	902	071	93	733	585	"	Total, recettes d'exploitation	į
														Dépenses d'exploitation	
41	948	638		18	054	885	10	946	840	6	754	300	"	Entretien - Propriété et équipement à terre	E
1 483					801			070			600		"	Opération des aéronefs	7
	039				088			716			957		11	Entretien - équipement de vol	8
1 911					602			281		43	631	285	"	Services généraux et administration	5
248	631	238	•	151	919	118	5 5	865	216	4	571	200	"	Dépréciation	11
4 104	966	455	2 2	291	466	828	879	879	971	102	514	885	11	Total des dépenses d'exploitation	1
110	231	504		43	270	280	53	022	100	(8	781	300)	, 11	Revenu (perte) d'exploitation	12
														Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
	299				277			142				000)	"	Gains (pertes) de capital	13
	258 226				550 137			163 558		3	180 314		"	Revenus d'intérêts et d'escompte Intérêts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition	14
4	324	670				-	2	864	066		256	500	"	Autres intérêts payés	16
13	835	447	•	16	434	262	(9	766	000)		542	000	"	Recettes (dépenses) accessoires - Nettes	17
(65	157	331)		(31	875	322)	(37	882	710)	(3	588	700)	"	Total des revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	18
45	074	173		11	394	958	15	139	390	(12	370	000)	"	Revenu (perte) avant déductions de l'impôt	1.9
														Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)	ı
		000)				-			-			000)		Courrante	20
		672)				314)	_	071				000)	"	Différée	21
52	476	845		26	959	272	9	068	390	(6	061	000}	- 11	Revenu net (perte)	22

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

			Nordair		Wes	ific stern		Quét	oeca	ir	Wa	dai	
No.													
	Operating revenues												
1	Unit Toll services	\$	25 030			959			978			- 2.0	
2	Charter and contract services	n n	13 326		9	908	000	6	402	536	50	399	355
3	Other flying services	n n	2 001		-	200	-	4 /	244	000	1	205	670
4	Incidental air transport related revenue - Net		462	029	5	326	000		244	832		206	613
5	Total operating revenue	"	40 820	032	. 76	193	000	22	625	704	51	606	034
	Operating expenses												
6	Maintenance - Ground property	"	564	462		310	000		776	109		264	009
7	Aircraft operations	11	15 693	108	24	551	000	9 !	538	396	36	135	819
8	Maintenance - Flight equipment	"	4 058	978	6	164	000	4 (034	130	4	986	961
9	General services and	"	15 878	738	37	025	000	10	677	971	17	074	472
	administration												
10	Depreciation	"	1 743	438	4	347	000	1	444	811	1	387	466
11	Total operating expenses	"	37 938	724	72	397	000	26	471	417	59	848	727
12	Operating income (loss)	11	2 881	308	3	796	000	(3	845	713)	(8	242	693
	Non-operating income (expenses)												
13	Capital gains (losses) - Net	"	(26	300)	5	323	000		251				966
14	Interest and discount income	n	148			017			355		1	540	
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	"	546	501	3	113	000		156	719		710	764
16	Interest expense - Other	n		-			_		132	362 .		54	289
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"	69	252			-	(670	389)	5	006	721
18	Total non-operating income (expenses) - Net	"	(354	663)	4	227	000	(352	341).	5	763	813
19	Income (loss) before provision for income taxes	n	2 526	645	8	023	000	(4	198	054)	(2	478	880
	Provision for income taxes (tax refund)												
20	Current	0		-			-			-			-
21	Deferred	"	1 145				-			-			000
22	Net income (loss)	"	1 380	977	8	023	000	(4	198	054)	(1	387	880

Tableau 6. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair		
				Recettes d'exploitation	
98 714 310	247 350 000	58 336 535		\$ Services à taux unitaires	
49 338 507	55 020 000	27 580 320	280 396 616	" Services d'affrètement et à forfait	
7 378 973	-	-	~	" Autres services de vol	
2 334 272	20 277 000	4 783 627	2 315 035	" Services autres que ceux de vol - Nettes	
57 766 062	322 647 000	90 700 482	282 711 651	" Total, recettes d'exploitation	
				Dépenses d'exploitation	
2 218 807	988 000	2 074 553	911 253	" Entretien - Propriété et équipement à terre	
60 749 817	104 786 000	37 407 030	167 211 402	" Opération des aéronefs	
20 143 675	29 017 000	17 055 674	27 060 540	" Entretien - équipement de vol	
60 321 846	146 637 000	37 820 638	80 425 832	" Services généraux et administration	
7 482 004	19 160 000	4 207 947	5 425 753	" Dépréciation	
50 916 149	300 588 000	98 565 842	281 034 780	" Total des dépenses d'exploitation	
6 849 913	22 059 000	(7 865 360)	1 676 871	" Revenu (perte) d'exploitation	
				Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
(98 160)	8 537 000	4 207 193	(26 143)	" Gains (pertes) de capital	
479 599	6 724 000	1 726 626	6 434 888	" Revenus d'intérêts et d'escompte	
2 213 008	18 527 000	1 724 516	2 752 159	" Intérêts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition	
. ,	_	669 174	534 930	" Autres intérêts payés	
207 837	-	(815 559)	7 232 907	" Recettes (dépenses) accessoires - Nettes	
(1 623 732)	(3 266 000)	2 724 570	10 354 563	" Total des revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
5 226 181	18 793 000	(5 140 790)	12 031 434	" Revenu (perte) avant déductions de l'impôt	
				Provision pour l'impôt sur le revent (remboursement d'impôt)	u
-	-	_	44	" Courrante	
2 400 642	-	-	5 999 000	" Différée	
2 825 539	18 793 000	(5 140 790)	6 032 434	" Revenu net (perte)	

Table 7. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

	,		Octobre à décembr			
			Levels I-III Total	Level I	Level II	Level III
No.			Niveaux I-III	Niveau I	Niveau II	Niveau III
	Average number of employees and wages paid					
1 2	Pilots and co-pilots salaries and wages	No \$	4 888 72 474 630	3 017 58 8 96 681	305 2 877 803	1 566 10 700 146
3	Other flight personnel salaries and wages	No \$	5 863 41 632 582	5 378 40 166 403	195 847 236	290 618 943
5	General management and administration	No	2 199	1 097	182	920
6	sataries and wages	\$	19 243 243	12 449 241	1 418 202	5 375 800
7 8	Maintenance labour salaries and wages	No \$	8 177 67 450 384	6 523 57 587 674	348 2 052 027	1 306 7 810 683
9	Aircraft and traffic	No	14 413	13 684	342	387
10	servicing salaries and wages	\$	112 594 317	109 567 001	1 502 551	1 524 765
11	Other personnel	No	7 159	6 761	103	295
12	salaries and wages	\$	58 267 638	57 236 480	498 202	532 956
13	Total average number of employees	No	42 699	36 460	1 475	4 764
14	Total salaries and wages	\$	371 662 794	335 903 480	9 196 021	26 563 293
	Fuel and oil					
15	Turbine fuel	L	787 448 907	732 181 965	22 370 471	32 896 471
16	Cost	\$	250 667 035	227 957 109	8 206 983	14 502 943
17 18	Gasoline Cost	L \$	10 240 658 5 541 077	-	1 432 921 773 525	8 807 737 4 767 552
19 20	Turbine oil Cost	L \$	113 944 658 248	81 377 454 501	5 095 31 273	27 472 172 474
21 22	Piston oil Cost	L \$	245 188 419 465	*	23 312 33 108	221 876 386 357

Tableau 7. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III

Tc	otal			Level I		Lev	Level II		Leve	Level III						
N i	ivea	u× I	-111	Ni	/eau	I		Niv	/eau	II	Nive	eau -	111			
															Nombre moyen d'employées, traitem et salaires	ner
			887 282				035 076			296 230	44		557 976		Pilotes et copilotes Salaires et traitements	
	200			•				, ,				020				
	163		792 008		157	_	403 524	3		174 661	2	976	214 823		Autre personnel navigant Salaires et traitements	
		2	136			1	094			184			858	Nbre	Administration	
	75	102	732		48	784	940	5	559	880	20	757	912	\$	Salaires et traitements	
			074				434			333			307		Main-d'oeuvre d'entretien	
	257	952	271		217	304	675	7	893	091	32	754	505	\$	Salaires et traitements	
		1 4	311			13	567			343			401	Nbre	Service courant des aéronefs et du trafic	
	423	153	036		411	463	772	5	875	915	5	813	349	\$	Salaires et traitements	
			082				797			94			191		Autres employés	
	225	270	068		221	613	660	1	767	527	1	888	881	. \$	Salaires et traitements	
		42	282			36	330		1	424		4	528	Nbre	Nombre total moyen d'employés	
	431	994	397	1 :	288	163	647	35	012	304	108	818	446	\$	Total des traitements et salaires	60
															Consommation de carburant et d'hu	a i
			742				082			705			955	L	Carburant turbo-moteurs	
	104	159	099	T	004	122	854	28	730	859	/1	305	386	\$	Coût	
			682 052				_			905 557			777 495	L \$	Essence Coût	
		450	671			319	112		23	660		107	899	L	Huile à turbines	
			670			783				235			219	\$	Coût	
			019				-			438			581		Huile moteur à piston	
	1	301	633				-		261	437	1	040	196	\$	Coût	

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I

Octobre à décembre, 1984 Level I Eastern Air Canada CP Air Total Provincial Niveau I Average number of employees and wages paid 3 017 1 791 500 103 Pilots and co-pilots No 33 613 461 10 268 031 1 901 541 2 salaries and wages \$ 58 896 681 3 Other flight personnel No 5 378 2 916 1 133 124 40 166 403 21 512 278 8 855 526 899 972 4 salaries and wages \$ 1 097 176 64 33 5 General management and No administration 6 \$ 12 449 241 3 855 245 846 760 496 000 salaries and wages 6 523 3 339 1 579 222 Maintenance labour No 57 587 674 30 500 467 8 salaries and wages \$ 12 875 071 2 410 233 3 375 347 13 684 8 051 9 Aircraft and traffic No servicing \$ 109 567 001 67 072 207 10 23 350 144 3 093 373 salaries and wages 6 761 5 410 1.1 Other personnel No 869 89 salaries and wages \$ 57 236 480 47 191 102 6 513 057 680 112 12 7 520 13 Total average number of No 36 460 21 683 918 employees \$ 335 903 480 203 744 760 1.4 Total salaries and wages 62 708 589 9 481 231 Fuel and oil Turbine fuel 15 732 181 965 420 198 388 139 498 026 17 166 045 16 Cost \$ 227 957 109 127 572 316 43 916 124 5 826 507 Gasoline 18 \$ Cost 19 Turbine oil 81 377 31 033 8 778 18 646 20 Cost \$ 454 501 187 441 86 326 52 832 21 Piston oil 22 Cost

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

No				sterr			Air	CP A	9	anada	Air Ca			vel, tal veau
	Nombre moyen d'employées, traiter et salaires													
1	Pilotes et copilotes	Nbre	98			511			794	1		035	3	
2	Salaires et traitements	\$	925	270	6	794	054	44	020	339	128	076	507	231
3	Autre personnel navigant	Nbre	118			153	1		850	2		403	5	
4	Salaires et traitements	\$	087	854	2	850	125	35	171	751	81	524	489	157
Ę	Administration	Nbre	27			76			173			094	1	
E	Salaires et traitements	\$	000	612	1	052	883	3	391	336	15	940	784	48
	Main-d'oeuvre d'entretien	Nbre	214			588	1		348	3		434	6	
8	Salaires et traitements	\$	910	298	7	053	257	51	800	513	114	675	304	217
	Service courant des aéronefs et du trafic	Nbre	328			331	3		980	7		567	13	
10	Salaires et traitements	\$	320	485	9	879	293	92	315	819	247	772	463	411
1 '	Autres employés	Nbre	88			896			407	5		797	6	
12	Salaires et traitements		208	206	2	648	908	26	464	750	181	660	613	221
13	Nombre total moyen d'employés	Nbre	873			555	7		552	21		330	36	
es 14	Total des traitements et salaires	\$	450	727	29	276	523	253	161	510	769	647	163	288
huile	Consommation de carburant et d'he													
15	Carburant turbo-moteurs	L	371	412	69	150	402	690	772	903	1 763	082	531	213
1.6	CoOt	\$	144	138	23	296	952	214	303	795	540	854	122	004
17	Essence	L	_			_			_			_		
18	Coût	\$	*			-			-			- 1		
19	Huile à turbines	L	882	34		526	74		560	118		112	319	
20	Coût	\$	934	209		631	343		851	716		216	783	1
21	Huile moteur à piston	Ł	-			_			_			_		
22	Coût	\$	-			-			-					

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

No.			Nordai		Pacifi Wester Airlin	n	Québec	air	War	dair	
140 -	Average number of employees and wages paid										
1 2	Pilots and co-pilots salaries and wages	No \$	2 954	166 929	6 150	263 401	1 732	110 698	2	275	84 620
3	Other flight personnel salaries and wages	No \$	1 466	251 981	3 435	401	373	109 342	3	623	444 028
5	General management and	No		56		622		146			-
6	administration salaries and wages	\$	707	638	5 343	718	1 199	880			-
7 8	Maintenance labour salaries and wages	No \$	2 170	259 200	5 831	666 450	2 030	212	1	770	246 234
9	Aircraft and traffic	No		325	1	011		171			404
10	servicing salaries and wages	\$	2 337	307	9 070	567	1 711	038	2	932	365
11 12	Other personnel salaries and wages	No \$	1 865	266 405		-	918	116 079		68	11 725
13	Total average number of employees	No	1	323	2	963		864		1	189
14	Total salaries and wages	\$	11 502	460	29 831	412	7 965	056	10	669	972
	Fuel and oil										
15 16	Turbine fuel Cost	£ \$	33 332 12 248		47 458 14 279		15 006 5 444			521 669	
17 18	Gasoline Cost	L \$		-		-					-
19 20	Turbine oil Cost	L \$		744 190		000		568 572		_	164 140
21 22	Piston oil Cost	L \$		-		-		-			-

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

N		Wardair		Québecair		Que	Pacific Western Airlines		ern		Wes	Nordair	
Nombre moyen d'employées, traitement et salaires													
Pilotes et copilotes	Nbre							278					
Salaires et traitements	\$	877	249	9	017	398	6	110	695	25	333	499	11
Autre personnel navigant	Nbre	505			111			425			242		
Salaires et traitements	\$	760	711	15	894	476	2	914	234	14	848	334	5
Administration	Nbre	-			127			637			55		
Salaires et traitements	\$	-			736	996	3	272	352	21	489	604	2
Main-d'oeuvre d'entretien	Nbre	207			215			607			255·		
Salaires et traitements		158	004	6	816	131	8	943	347	21	995	750	8
Service courant des aéronefs et du trafic	Nbre	429			178			997			326		
Salaires et traitements	\$	921	800	1.1	838	461	6	621	038	34	878	563	9
Autres employés 1	Nbre	11			115			_			279		
Salaires et traitements 1			263			299	3	-				185	7
Nombre total moyen d'employés 1	Nbre	245	1		850			943	2		313	1	
Total des traitements et salaires 1	\$	238	030	43	389	764	30	860	668	116	273	939	44
Consommation de carburant et d'huile													
Carburant turbo-moteurs 1	L	202	017	303	607	022	65	907	913	194	073	859	126
Coût 1	\$	131	133	95	107	859	22	308	227	62	565	017	45
Essence 1	Ł	_			_			_			_		
Coût 1	\$	-			-			-					
Huile à turbines 1	L	020	11		016	13		993	41		115	25	
Coût 2	\$	360	36		833	96		971	188		636	190	
Huile moteur à piston 2	L	_			_			_			_		
Coût 2	\$	-			_			_			-		

Table 9. Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV

		October to December, 1984	
	,	Octobre à décembre, 1984	
		Charter Hours Flown	Specialty Hours Flown
٥.		Heures de vol - Services d'affrètement	Heures de vol - Services de vols spécialisés
1	Number of carriers	8 4	39
2	Newfoundland and Labrador	5 296	-
3	Maritime provinces	2 448	95
1	Quebec	7 885	128
5	Ontario	3 899	1 057
ò	Manitoba	1 569	329
7	Saskatchewan	596	147
3	Alberta	7 432	612
9	British Columbia	11 221	2 342
)	Yukon Territory	1 041	•
1	Northwest Territories	4 691	30
2	Total hours flown within Canada	46 078	4 740
3	Hours flown outside Canada	7 166	-
4	Total hours flown	53 244	4 740

Tableau 9. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens canadians des niveaux III et IV

Charter Hours Flown	Specialty Hours Flown		
Heures de vol - Services d'affrètement	Heures de vol - Services de vols spécialisés		No
87	49	Nombre de transporteurs	1
24 537	1	Terre-Neuve et Labrador	2
9 277	763	Provinces Maritimes	3
40 291	1 163	Québec	4
24 051	5 582	Ontario	5
11 994	3 514	Manitoba	6
9 094	532	Saskatchewan	7
45 404	2 979	Alberta	8
70 248	11 353	Colombie-Britannique	9
8 484	760	Territoire du Yukon	10
35 673	254	Territoires du Nord-Ouest	11
279 053	26 901	Total, heures de vol au Canada	12
24 521	63	Heures de vol à l'étranger	13
303 574	26 964	Total des heures de vol	14



GLOSSARY

Aircraft and traffic servicing expenses. This includes: compensation paid to ground personnel; the expense involved in servicing and handling traffic on the ground, in servicing and handling individual aircraft, in preparing aircraft crews for flight assignment, and in controlling the in-flight movement of aircraft; the in-flight expenses of handling all traffic including baggage.

<u>Available seat-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight, multiplied by the total number of seats available for passengers. This represents the total passenger carrying capacity offered. Seats not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

<u>Available tonne-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight multiplied by the usable weight capacity of the aircraft. This represents the load carrying capacity offered for passengers and/or goods. Load capacity not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

<u>Capital gains or losses</u>. Gains or losses involved in retiring operating property and equipment, aircraft equipment, expendable parts, miscellaneous materials and supplies, and investments in securities and other assets, when they are sold or otherwise retired from service as part of a general program and not as incidental sales performed as a service to others.

Cargo. Total freight and express carried. Cargo does not include mail or excess baggage.

Charter services. Public transportatation, on reasonable demand, of persons and/or goods from a specified base at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft. This includes contract transportation under Class 5 licences. See APPENDIX B.

<u>Departures</u>. Takeoffs of revenue transportation flights of unit toll and charter services. This includes nonscheduled takeoffs after operational stops.

<u>Depreciation</u> and <u>amortization</u>. Includes all charges to expense incurred in normal wear and tear on property and equipment which have not been replaced by current repair, as well as losses in service ability occasioned

by obsolescence, innovation, and changes in popular demand, or by action of public authority. Also included are charges for the amortization of capitalized development and other intangible assets.

Excess baggage. Baggage, which in terms of weight, number of pieces, or size exceeds the free baggage allowance stated in the air carrier's tariffs and for which a charge is levied.

Express. Property shipments within North America which are given priority over air freight. The rate charged includes door-to-door service on the ground as well.

Flying operation expenses. Expenses incurred directly in the in-flight operation of aircraft or in the holding of aircraft and aircraft personnel in readiness for assignment to an in-flight status. Landing fees are also included in this account.

General administration expenses. This term includes expenses of a general corporate nature as well as those incurred in performing activities which contribute to more than a single operating function, such as general financial accounting activities, purchasing activities, representation at law, and other operational administrations not directly applicable to a particular function.

<u>Goods</u>. This term includes all types of non-passenger traffic (that is, freight, express, mail, and excess baggage).

Goods tonne-kilometre. A goods tonne-kilometre represents the carriage of one tonne of goods over one kilometre. Tonne-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown with each tonne of goods. For charter operations, goods tonne-kilometres are reported only if flown on aircraft with a gross take-off weight in excess of 8 165 kg.

Interest and discount income. Interest income from all sources and cash discounts on purchases of materials and supplies.

<u>Interest expenses</u>. Interest on all classes of debt including premiums, discounts and expenses on short-term obligations; amortization of premium discounts; and expenses on short-term and long-term obligations.

Maintenance expenses. Expenses, both direct and indirect, incurred in the repair and upkeep of property and equipment required to meet operating and safety standards.

Non-flying services revenues. Revenues less related expenses from non-flying services incidental to air transport.

Non-operating income and expense. Income and loss from commercial ventures not part of the air transport services of the accounting entity; other revenues and expenses attributable to financing or other activities that are extraneous to and not an integral part of air transportation or its incidental services; and special recurrent items of a non-periodic nature.

Operating expenses. Expenses incurred in the performance of air transportation. It includes direct aircraft operating expenses as well as ground and indirect operating expenses.

Operating income or loss. The profit or loss from performance of air transportation based on total operating revenues less total operating expenses. It does not include non-operating income and expenses or special items, and is a "before income taxes" figure.

Operating revenues. Revenues from the performance of air transportation and related non-flying services. It includes: (1) transport revenue from all classes of traffic, and (2) non-transport revenue consisting of payments under the National Transportation Act where applicable, and the net amount of revenue less related expenses from services incidental to air transportation.

Pacific and Orient services. Services to Australia, Oceania, and Asia (excluding the Soviet Union). Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient" but are now included under "Transborder".

<u>Passenger</u>. A person who pays a fare and receives air transportation is counted as one revenue passenger. Persons paying 25% or less of the adult fares are not included.

<u>Passenger load factor</u>. This ratio is calculated by dividing the number of revenue passenger-kilometres by the number of available seat-kilometres.

<u>Passenger-kilometre</u>. A passenger-kilometre represents the carriage of one passenger for one kilometre. Passenger-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown by each passenger.

Passenger revenue per passenger-kilometre. This ratio is calculated by dividing the gross revenue earned in unit toll passenger service by the number of revenue passenger-kilometres reported for unit toll services.

Passenger services expenses. Costs of activities contributing to the comfort, safety and convenience of passengers while in flight and when flights are interrupted. It includes both salaries and expenses of cabin attendants, and passenger food expenses.

<u>Passenger tonne-kilometre</u>. This figure is calculated by multiplying the number of passenger-kilometres carried by an arbitrary weight of 100.00 kilograms which is assumed to be the average weight for a passenger and the free baggage allowance. The result is then divided by 1 000 to give a tonne-kilometre figure.

Promotion and sales expenses. Costs incurred both in promoting the use of air transportation generally, and in creating a public preference for the services of a particular air carrier. It includes selling, advertising, space reservations, and the development of traffic and flight schedules for publication.

Regular and specific point services. Transportation performed under Class 2, 9-2, 3, or 9-3 licences as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

Revenue operations. See Operating Revenues.

<u>Scheduled kilometres</u>. The number of kilometres scheduled on an air carrier's timetable. The actual number of kilometres flown may differ because of cancelled flights, rerouting or extra section flights.

<u>Scheduled service</u>. Transportation performed under Class 1 or Class 8 licences as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

<u>Southern services</u>. Services between Canada and Bermuda, the Caribbean, Mexico, Central America, and South America. Prior to 1970, statistics for flights to Florida were included under the heading "Southern".

<u>Specialty flying services</u>. Revenue flying services performed under authority of a Class 7 licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

Tonne-kilometre. Represents the carriage of one tonne of goods or passengers for one kilometre. The number of tonne-kilometres is the sum of the kilometres flown with each tonne of goods or passengers.

Total operating revenues per employee. This ratio is calculated by dividing the total gross operating revenues by the average number of employees for the quarter.

<u>Trans-Atlantic</u> and <u>Polar service</u>. Services between Canada and Europe or between Canada and the Soviet Union. This also includes flights between Canada and St. Pierre and Miguelon.

<u>Transborder services</u>. Services between points in Canada and Alaska, Canada and Hawaii, and Canada and continental United States. Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient".

<u>Unit toll service</u>. Transportation performed under the classes of licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

Weight load factor. This ratio is calculated by dividing the number of revenue tonne-kilometres by the total number of available tonne-kilometres.

GLOSSAIRE

<u>Coefficient de chargement</u>. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de tonnes-kilomètres payantes par le nombre total de tonnes-kilomètres disponibles.

Coefficient de remplissage passagers. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de passagers-kilomètres payants par le nombre de sièges-kilomètres disponibles.

<u>Départs</u>. Décollages de vols de transport payant des services à tarif unitaire et d'affrètement. Ceci comprend les décollages non prévus à la suite d'une escale technique.

<u>Dépréciation et amortissement</u>. Comprend toutes les imputations pour tenir compte des pertes provenant de l'usure normale et la détérioration de biens et de matériel qui ne sont pas compensées par un programme systématique de réparation, ainsi que la perte de vie utile découlant du retrait du service de matériel périmé, du remplacement par un modèle plus perfectionné, d'une évolution de la demande du public et de l'intervention des services officiels. Comprend également les frais imputés pour l'amortissement des frais de mise en valeur et autres valeurs immatérielles.

Envois exprès. Envois à l'intérieur de l'Amérique du Nord de biens ayant priorité sur le fret aérien. Le prix comprend le service à domicile.

Excédent de bagages. Partie des bagages qui dépasse en poids, en dimension ou en nombre l'allocation gratuite prévue aux barêmes du transporteur aérien et qui donne lieu à la perception d'un supplément.

Frais de gestion générale. Comprend les frais des sociétés et les frais occasionnés par les activités qui profitent à plusieurs fonctions comme la comptabilité financière générale, les achats, le service de contentieux de d'autres services administratifs généraux qui ne peuvent pas être imputés directement à une fonction déterminée.

<u>Frais de publicité et des services de ventes</u>. Frais de promotion générale des transports aériens et de publicité auprès du public pour inciter à voyager par une

compagnie aérienne donnée. Comprend les ventes, la publicité, la location des supports publicitaires, la création et la diffusion de barêmes et d'horaires de vols.

Frais d'entretien. Dépenses, tant directes qu'indirectes, engagées pour la réparation et l'entretien des biens et du matériel et nécessaires pour satisfaire aux normes d'exploitation et de sécurité.

Frais d'entretien: Aéronefs et exploitation. Ce poste comprend la rémunération du personnel au sol, les frais au sol pour manoeuvre et l'acheminement du trafic au sol, la manoeuvre et l'entretien des aéronefs particuliers, la préparation des équipages au vol et le contrôle des aéronefs en vol, plus les frais en vol pour l'acheminement du trafic incluant les bagages.

Frais d'exploitation. Frais provenant de l'exercice du transport aérien. Comprend les frais directs et indirects d'exploitation des aéronefs ainsi que les frais au sol.

Frais d'exploitation: Vols. Dépenses engagées directement pour l'exploitation en vol des aéronefs et les dépenses pour tenir les aéronefs et son personnel prêts à entreprendre un vol. Ceci comprend aussi les taxes d'atterrissage.

<u>Frais pour le service au passagers</u>. Coût des services fournis en vue du confort, de la sécurité et de l'agrément des passagers pendant le vol et lors de l'interruption du vol. Comprend les salaires du personnel navigant commercial et le coût de la nourriture des passagers.

<u>Fret</u>. Comprend les envois de biens et les envois exprès par aéronef. Ne comprend pas le courrier ou le bagage excédentaire.

Gains ou pertes de capital. Gains ou pertes entraînés par le retrait du service de biens et de matériel d'exploitation, du matériel volant, des pièces consommables, de divers matériaux ou fournitures, etc., lorsque les articles précités sont vendus ou retirés du service en vertu d'un plan général de remplacement et non lorsqu'il s'agit de ventes occasionnelles à des tiers.

<u>Intérêts payés</u>. Intérêts sur les dettes de toute nature, y compris les primes, les escomptes et les dépenses liés aux obligations à court terme, l'amortissement des primes, des escomptes et des frais liés aux obligations à court et à long terme.

<u>Lignes du Pacifique et de l'Orient</u>. Lignes de l'Australie, l'Océanie et de l'Asie, sauf l'U.R.S.S. Avant 1970, les résultats de lignes desservant Hawaii figuraient sous la rubrique Pacifique et Orient; ces résultats apparaissent maintenant sous la rubrique des lignes transfrontalières.

<u>Lignes du Sud</u>. Lignes entre le Canada et les Bermudes, les Caraibes, le Mexique, l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud. Avant 1970, la statistique des vols à destination de la Floride était comprise sous la rubrique des lignes du Sud.

<u>Lignes polaires et transatlantiques</u>. Lignes entre le Canada et l'Europe et entre le Canada et l'Union soviétique. Comprend aussi les vols entre le Canada et Saint-Pierre-et-Miguelon.

Lignes transfrontalières. Lignes entre des points du Canada et de l'Alaska, du Canada et Hawaii, et du Canada et les 48 États américains. Avant 1970, les résultats des vols à destination d'Hawaii étaient comptés sous la rubrique des lignes du Pacifique et de l'Orient.

Marchandises. Comprend tout trafic autre que le trafic passager (i.e., fret, envois exprès, courrier et bagage excédentaire).

Nombre de kilomètres prévus. Nombre de kilomètres prévus à l'horaire d'un transporteur aérien. Le nombre réel de kilomètres peut être différent de ce chiffre à cause d'annulations de vols, de déroutements' ou d'étapes supplémentaires.

Opérations payantes. Voir Recettes d'exploitation.

<u>Passager</u>. Toute personne qui achète un billet et fait un voyage par avion est considérée comme passager payant. Les personnes, pour lesquelles le prix du billet de passage équivaut à 25% ou moins de celui du billet pour adulte, ne sont pas comptées.

<u>Passager-kilomètre</u>. Le passager-kilomètre correspond au transport d'un passager sur une distance d'un kilomètre. Pour obtenir le nombre de passagers-kilomètres, il faut additionner la distance en kilomètres sur laquelle chaque passager a été transporté.

Recettes des services autres que ceux de vol. Recettes, moins les dépenses afférentes, provenant des services accessoires autres que les services de vol effectués par le transporteur par air.

Recettes d'exploitation. Recettes provenant du transport aérien et des services accessoires. Comprend (1) les recettes de transport pour toutes les classes de trafic et (2) les recettes autres que les recettes de transport constituées par les versements en vertu de la loi nationale sur les transports (le cas échéant) et le montant net des recettes, moins les dépenses correspondantes, provenant des services accessoires du transport aérien.

Recettes-passagers par passager-kilomètre. Ce rapport se calcule en divisant la recette brute d'un service à tarif unitaire par le nombre de passagers-kilomètres payants enregistrés pour le service à tarif unitaire.

Recettes totales d'exploitation par employé. Ce rapport se calcule en divisant les recettes totales d'exploitation par le nombre d'employés déclaré pour le trimestre.

Revenu d'intérêts et d'escomptes. Revenu d'intérêts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures. Revenu d'intérêts et d'escomptes. Revenu d'intérêts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu ou perte d'exploitation. Bénéfice ou perte du transport aérien calculé pour l'ensemble des recettes moins les frais d'exploitation. Ne comprend pas les revenus ou dépenses hors exploitation ni les postes spéciaux. Il s'agit d'un chiffre avant déduction de l'impôt.

Revenus et dépenses hors exploitation.
Revenus et pertes sur des entreprises commerciales hors du domaine des services aériens de l'unité comptable; autres recettes et dépenses imputables aux opérations de financement ou autres, étrangères au service du transport aérien et à des services accessoires; postes spéciaux dont la répétition n'est pas de nature périodique.

Services à horaire fixe. Compagnie aérienne titulaire d'une licence de la classe 1 ou 8 l'autorisant à effectuer un service à horaire régulier à tarif unitaire tel que stipulé par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

<u>Services à taux unitaires</u>. Transport effectué en vertu de l'une des catégories de licence délivrée par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. **Voir APPENDICE B.**

Services d'affrètement. Transport public, si la demande est suffisante, de passagers et/ou de marchandises à partir d'une base spécifiée moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure pour l'affrètement d'un aéronef entier. Ce chiffre comprend aussi le transport à forfait effectué en vertu du permis de la classe 5. Voir APPENDICE B.

Services réguliers et entre points déterminés. Transport effectué en vertu d'une licence des classes 2, 9-2, 3 ou 9-3 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports.

Sièges-kilomètres disponibles. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de l'avion en sièges. Ce chiffre correspond à la capacité totale de transport disponible pour les passagers. Les sièges condamnés en raison des limitations de chargement de la cabine à cause du poids de carburant embarqué ou pour d'autres raisons ne sont pas comptés.

Tonnes-kilomètres. Correspond au transport d'une tonne métrique de marchandises ou de passagers sur un kilomètre. La distance des tonnes-kilomètres est la somme des kilomètres parcourus avec chaque tonne métrique de passagers ou de marchandises.

Tonnes-kilomètres de marchandises. La tonne-kilomètre de marchandises correspond au transport d'une tonne (métrique) de marchandises sur un kilomètre. Pour obtenir le nombre de tonnes-kilomètres, il faut additionner les distances en kilomètres sur lesquelles chaque tonne (métrique) de marchandises a été transportée. Pour les vols d'affrètement, les données relatives aux tonnes-kilomètres de marchandises sont déclarées seulement pour les aéronefs dont le poids brut au décollage est supérieur à 8 165 kg.

Tonnes-kilomètres disponibles. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de charge utilisable de l'avion. Ce chiffre correspond à la capacité de charge disponible pour les passagers et/ou les marchandises. La capacité de charge non disponible en raison du poids du carburant embarqué ou pour d'autres raisons n'est pas comptée.

Tonnes-kilomètres, passagers. On obtient ce chiffre en multipliant le nombre de passagers-kilomètres payants par un poids forfaitaire de 100.00 kg qui est censé correspondre à un passager moyen avec des bagages en franchise. On divise ensuite le total par 1 000 pour obtenir le résultat en tonnes-kilomètres.

Transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

Vols spécialisés. Services aériens spécialisés en vertu d'une licence de la classe 7 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

APPENDIX A

Level Definitions for Statistical Reporting

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air Carrier Regulations</u>, as follows:

- (a) Level I, comprising any air carrier that, in each of the two years immediately preceding the reporting year,
 - (i) was licensed to operate a Class 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4 fixed wing commercial air service.
 - (ii) carried, under its licences to operate the services listed in subparagraph (i).
 - (a) five hundred thousand or more emplaned passengers.
 - (b) one hundred thousand or more tonnes of enplaned goods, or
 - (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
 - (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (b) Level II, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a) to reporting Level I that, in each of the two years immediately preceding the reporting year,
 - (i) was licensed to operate a Class 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4 fixed wing commercial air service.
 - (ii) carried under its licences to operate the services listed in subparagraph (i).
 - (a) more than fifty thousand enplaned passengers,

APPENDICE A

La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques

Pour fins des déclarations statistiques, les transporteurs aériens du Canada sont classés en sept niveaux financiers. La définition de ces niveaux est présentée à la partie VIII, section 146 du <u>Règlement sur les</u> transports aériens, comme suit:

- (a) le niveau I comprend tout transporteur aérien qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération,
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe.
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i),
 - (a) au moins cing cent milles passagers embarqués.
 - (b) au moins cent milles tonnes de marchandises embarquées,
 - (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
 - (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (b) le niveau II comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I établi à l'alinéa (a), qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération.
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i).
 - (a) plus de cinquante milles passagers embarqués,

- (b) more than ten thousand tonnes of enplaned goods, or
- (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
- (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services:
- (c) Level III, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a), (b), (e), (f) or (g) to reporting Level I, Level II, Level V, Level VI or Level VII respectively, that
 - (i) during any part of the reporting year, was licensed to operate a Class 1, 2, 8 or 9-2 fixed wing commercial air service, or
 - (ii) in each of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (d) Level IV, comprising any air carrier that, in either of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of less than five hundred thousand dollars from the operation of all its licensed commercial air services, except
 - (i) any air carrier that, during any part of the reporting year, was licenced to operate a Class 1,2,8 or 9-2 fixed wing commercial air service,
 - (ii) any air carrier assigned by paragraph (e), (f) or (g) to reporting Level V, Level VI or Level VII respectively, and

- (b) plus de dix milles tonnes de marchandises embarquées, ou
- (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
- (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (c) le niveau III comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I,II,V,VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (a), (b), (e), (f) ou (g), qui,
 - (i) au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (d) le niveau IV comprend tout transporteur aérien qui, dans l'une ou l'autre des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles inférieures à cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés, sauf
 - (i) un transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1,2,8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) un transporteur aérien classé au niveau V, VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (e), (f) ou (g), et

- (iii) any air carrier that continues to be assigned to reporting Level I, Level II or Level III pursuant to subsection (6);
- (e) Level V, comprising, regardless of revenue earned, any air carrier that, throughout the reporting year, was licenced to operate
 - (i) only Class 7 fixed wing commercial air services, or
 - (ii) only Class 7 fixed wing commercial air services and Class 6 commercial air services;
- (f) Level VI, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized Class 6 commercial air services; and
- (g) Level VII, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized any or all of Class 4, Class 9-4, Class 5 or Class 9-5 commercial air services restricted to serving the transportation requirements of a lodge operation.

- (iii) un transporteur aérien qui demeure au niveau I, II ou III en vertu du paragraphe (6);
- (e) le niveau V comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter
 - (i) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, et un service aérien commercial de la classe 6;
- (f) le niveau VI comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter des services aériens commerciaux de la classe 6: et
- (g) le niveau VII comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter un ou la totalité des services aériens commerciaux de la classe 4,9-4,5 ou 9-5, lesdits services étant limités à répondre aux besoins en transport nécessaire à l'exploitation des camps touristiques.

APPENDIX B

CLASSIFICATION OF AIR SERVICES

- (a) Class 1: Scheduled commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (b) Class 2: Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic:
- (c) Class 3: Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;
- (d) Class 4: Charter commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods from the base specified or the protected base denoted in the licence issued for that commercial air service at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft, or at such other tolls as may be allowed by the Air Transport Committee, and includes recreational flying;
- (e) Class 5: Contract commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offers transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class of segment thereof, the offer of transportation by air:

APPENDICE B

CLASSEMENT DES SERVICES AÉRIENS

- (a) Classe 1: Service aérien commercial à horaire fixe, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (b) Classe 2: Service aérien commerical régulier entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un plan horaire et moyennant un taux de transport unitaire:
- (c) Classe 3: Service aérien commercial entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation, moyennant un taux de transport unitaire;
- (d) Classe 4: Service aérien commercial d'affrètement, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun des personnes et des marchandises, si la demande est suffisante, à partir de la base spécifiée ou de la zone qualifiée de base protégée dans le permis délivré pour ce service, moyennant un taux au kilomètre ou à l'heure établi pour l'affrètement d'un aéronef entier, ou tout autre taux autorisé par le Comité des transports aériens, et qui comprend les vols récréatifs;
- (e) Classe 5: Service aérien commercial contractuel, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas de services de transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes;

- (f) Class 6: Flying Club commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service and that provides flying training and recreational flying to members of a flying club incorporated as a non-profit organization:
- (g) Class 7: Specialty commercial air service, being a service that is operated from the base specified in the licence issued for that commercial air service for any purpose not provided for by any other class of service and, without limiting the generality of the foregoing, for any of the following purposes:
 - (i) "aerial application and distribution", being the application of chemicals or distribution of other materials from aircraft to
 - (a) inhibit and destroy insect life and other forms of organism injurious to plants, crops and forests, or
 - (b) foster the growth of crops, forests or fish including agricultural flying, aerial pest control, spraying, seeding and reseeding, forest cultivation and fish cultivation;
 - (ii) "aerial construction", being the use of rotating wing aircraft in construction work, including aerial hoisting, mountain tram line constuction, aerial pole setting and aerial power line construction:
 - (iii) "aerial control", being fire suppression, fire or frost prevention or altering the normal processes of weather, including aerial fire control, forest fire protection, firefighting, forest firefighting, forest protection, water pumping, forest control, hail suppression, aerial frost control, rain making, fog dispersal and cloud seeding;

- (f) Classe 6: Service aérien commercial d'aéro-club, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service et qui assure l'entraînement au vol et le vol récréatif des membres d'un aéro-club constitué en association à but non lucratif:
- (g) Classe 7: Service aérien commerical spécialisé, exploité à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, à toute fin non prévue dans une autre classe de services et qui, sans restreindre la portée générale de ce qui précède, comprend les services suivants:
 - (i) "épandage et dispersion de produits", soit l'épandage de produits chimiques our la dispersion d'autres matières au moyen d'aéronefs pour
 - (a) combattre et détruire les insectes et les autres formes d'organismes nuisibles aux plantes, aux récoltes et aux forêts, ou
 - (b) favoriser la croissance des plantes, des arbres ou des poissons, y compris les vols à des fins agricoles, la lutte aérienne contre les parasites, la pulvérisation, l'ensemencement et le réensemencement, la sylviculture, et l'empoissonnement des lacs et rivières;
 - (ii) "construction au moyen d'aéronefs", soit l'emploi d'aéronefs à voilure tournante dans les travaux de construction, y compris le levage de fardeaux, la construction de voies ferrées en montagne, la pose de poteaux et la construction de lignes de transport d'énergie;
 - (iii) "surveillance aérienne", soit l'extinction des incendies, la prévention des incendies et du gel ou la modification des processus météorologiques normaux, y compris la surveillance aérienne et la lutte contre les incendies en général et les incendies de la forêt, la protection et la surveillance des forêts, le largage d'eau, la suppression de la grêle, les services aériens de lutte contre le gel, la production de pluie, la dispersion du brouillard et l'ensemencement des nuages;

- (iv) "aerial inspection, reconnaissance and advertising", being
 - (a) the reporting from aerial observation upon events, natural phenomena related to man-made objects, or
 - (b) the providing of visual messages in the atmosphere, including aerial patrol and inspection, ice reconnaissance, seal spotting, forest inspection and administration, forest patrol, pipeline patrol, powerline patrol, news service and aerial advertising;
 - (v) "aerial photography and survey", being
 - (a) the taking of photographs or the recording in other tangible form of phenomena on, under or above the earth's crust by a carrier using a camera or other measuring or recording device mounted in or attached to the carrier's aircraft and under the carrier's control, and
 - (b) the eventual delivery of the photograph or other record to the client in finished, semi-finished or other tangible form, including aerial photography, scintillometer survey, aerial prospecting and geophysical survey;
- (vi) "aerial photography restricted to scenics", being the recording of scenes only and not involving any interpretive services or the creation of maps of any kind;
- (vii) "flying training", being an air service for the purpose of instructing a person in the art and science of pilotage and the operation and navigation of aircraft; and

- (iv) "inspection, reconnaissance et publicité aériennes", soit
 - (a) les reportages à partir d'observations visuelles sur les événements et les phénomènes naturels ou produits par des choses artificielles, et
 - (b) la production de messages dans l'atmosphère, y compris la surveillance et l'inspection aériennes, la reconnaissance des glaces, le repérage des phoques, l'inspection, l'administration et la surveillance des forêts, la surveillance des pipelines et des lignes de transport d'énergie, la diffusion de nouvelles et la publicité aériennes;
 - (v) "Aérophoto grammétrie", soit
 - (a) la prise de photographies ou l'enregistrement, sous une autre forme tangible, de phénomènes qui se produisent à la surface, en dessous ou au-dessus de la croûte terrestre par un transporteur, au moyen d'une caméra ou d'un appareil de mesure ou d'enregistrement incorporé ou fixé à son aéronef et dont ce transporteur a le contrôle, et
 - (b) la livraison, par la suite, au client, des photographies ou des choses enregistrées sous la forme d'un produit fini, semi-fini ou sous une autre forme tangible, y compris la photographie aérienne, les relevés au scintillomètre, la prospection aérienne et les relevés géophysiques;
- (vi) "photographie aérienne non technique" désigne de simples prises de vues n'exigeant aucune interprétation ni l'établissement de cartes d'aucune sorte:
- (vii) "entraînement au vol" désigne un service aérien ayant pour fin d'instruire une personne dans l'art et la science du pilotage, l'exploitation et la navigation des aéronefs: et

- (viii) "recreational flying", being flights that originate and terminate at the same place without landing at any other place for the purpose of taking on or discharging passengers and that are
 - (a) flown over a standard course that has been advertised by the carrier,
 - (b) conducted for the sole purpose of the recreation of the passengers, and
 - (c) charged for at a rate per seat per unit of time, including sightseeing, barn storming and parachute jumping;
- (h) Class 8: International Scheduled commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (i) Class 9-2: International Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic;
- (j) Class 9-3: International Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;

- (viii) "vol récréatif" désigne un vol qui commence et se termine au même endroit, sans atterrissage en aucun autre endroit pour prendre ou déposer des passagers, et
 - (a) qui suit un itinéraire régulier, annoncé par le transporteur,
 - (b) qui est effectué uniquement pour le divertissement des passagers, et
 - (c) dont le prix est fixé à tant par siège, par unité de temps, y compris les excursions aériennes, les démonstrations d'acrobatie aérienne et le saut en parachute;
- (h) Classe 8: Service aérien commercial international à horaire fixe, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (i) Classe 9-2: Service aérien commercial international régulier entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire régulier et moyennant un taux de transport unitaire;
- (j) Classe 9-3: Service aérien commercial international entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui offre le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation et moyennant un taux de transport unitaire;

- (k) Class 9-4: International Charter commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods at a toll per kilometre or per hour for the charter of the entire aircraft, or at a toll on such other basis as may be allowed by the Air Transport Committee; and
- (1) Class 9-5: International Contract commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offer transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class or segment thereof, the offer of transportation by air.
- (k) Classe 9-4: Service aérien commercial d'affrètement international, exploité entre le Canada et tout autre pays qui offre, si la demande est suffisante, le transport en commun, de personnes ou de marchandises, moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure, pour l'affrètement de l'aéronef entier, ou tout autre taux que le Comité des transports aériens peut autoriser; et
- (1) Classe 9-5: Service aérien commercial contractuel international, exploité entre le Canada et un autre pays, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas le transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes.

PUBLICATIONS AVAILABLE FROM THE TRANSPORTA-TION DIVISION

Obtainable from Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa.

Catalogue

- 50-002 Surface and Marine Transport Service Bulletin, Bil. Ten issues/year.
- 51-002 Air Carrier Operations in Canada, Q., Bil.
- 51-003 Air Charter Statistics, Q., Bil.
- 51-004 Aviation Statistics Centre Service Bulletin, M., Bil.
- 51-005 Air Carrier Traffic at Canadian Airports, Q., Bil.
- 51-204 Air Passenger Origin and Destina- 51-204 Origine et destination des passagers aértion: Domestic Report. A.. Bil.
- 51-205 Air Passenger Origin and Destination: Canada/United States Report, A., Bil.
- 51-206 Canadian Civil Aviation, A., Bil.
- 51-207 Air Charter Statistics, A., Bil.
- 52-001 Railway Carloadings, M., Bil.
- 52-003 Railway Operating Statistics, M., Bil.
- 52-005 Weeky Railway Carloadings, W., Bil.
- 52-211 Railway Transport in Canada: Commodity Statistics, A., Bil.
- Railway Transport: Railway Commodity 52-214 Origin and Destination Statistics, A., Bil.
- Statistics, A., Bil.
- Statistics, M., Bil.
- 53-215 Passenger Bus and Urban Transit Statistics, A., Bil.
- BII.
- 53-219 Road Motor Vehicles: Registrations, A., Bil.
- 53-222 Trucking in Canada, A., Bil.
- Statistics, A., Bil.
- 54-210 Coastwise Shipping Statistics, A.,
- A. Annual M. Monthly Q. Quarterly W. - Weekly Bil. - Bilingual

Special Tabulations

Multimodal market data are available for domestic, United States and international areas on a cost-recovery basis.

For further information, contact the Transportation Division of Statistics Canada.

PUBLICATIONS DISPONIBLES À LA DIVISION DES TRANSPORTS

En vente à Vente et distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa.

Catalogue

- 50-002 Transports terrestre et maritime Bulletin de Service, Bil. Dix numéros/année.
- 51-002 Opérations des transporteurs aériens au Canada, T., Bil.
- 51-003 Statistique des affrètements aériens, T., Bil.
- 51-004 Centre des statistiques de l'aviation -Bulletin de service, M., Bil.
- 51-005 Trafic des transporteurs aériens aux aéroports Canadiens, T., Bil.
 - iens: Rapport sur le trafic intérieur. A., Bil.
- 51-205 Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic Canada/États Unis. A., Bil.
- 51-206 Aviation civile canadienne, A., Bil. 51-207 Statistique des affrètements aériens, A., Bil.
 - 52-001 Chargements ferroviaires, M., Bil.
 - 52-003 Statistique de l'exploitation ferroviaire, M., Bil.
 - 52-005 Chargements ferroviaires Hebdomadaire. H., Bil.
 - 52-211 Transport ferroviaire du Canada: Statistiques sur les marchandises, A., Bil.
 - 52-214 Statistiques sur l'origine et la destination des marchandises transportées par chemin de fer, A., Bil.
- 52-215 Railway Transport in Canada: General 52-215 Transport ferroviaire du Canada: Statistiques générales, A., Bil.
- 53-003 Passenger Bus and Urban Transit 53-003 Statistique du transport des voyageurs par autobus et du transport urbain, M., Bil.
 - 53-215 Statistique du transport des voyageurs par autobus et du transport urbain, A., Bil.
- 53-218 Road Motor Vehicles: Fuel Sales, A., 53-218 Véhicules automobiles: Ventes de carburants, A., Bil.
 - 53-219 Véhicules automobiles: Immatriculations, A., Bil.
 - 53-222 Le camionnage au Canada, A., Bil.
- 53-222 Trucking in Canada, A., Bil. 53-222 Le camionnage au Canada, A., Bil. 54-205 Water Transportation, A., Bil. 54-205 Le transport par eau, A., Bil. 54-209 International Seaborne Shipping 54-209 Statistiques du transport maritime international, A., Bil.
 - 54-210 Statistiques du cabotage, A., Bil.
 - A. Annuel M. Mensuel T. - Trimestriel H. - Hebdomadaire Bil. - Bilingue

Tabulations spéciales

Des données combinées du marché pour les territoires canadien, américain et international sont disponibles sur une base de recouvrement des coûts.

Pour obtenir de plus amples renseignements, Pour obtenir de plus amples de communiquez avec la Division des transports de Statistique Canada.





Air carrier operations in Canada

January-March 1985



Opérations des transporteurs aériens au Canada

Janvier-mars 1985



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Aviation Statistics Centre. Transportation Division.

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (Telephone: 990-9605) or to the Statistics Canada reference centre in:

\$t. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
1101 (111103101 21103)	F6111 (11 0 0212

Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)

Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

1(613)993-7276

Toronto Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponible pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Centre des statistiques de l'aviation, Division des transports

Statistique Canada, Ottawa. K1A OT6 (téléphone: 990-9606) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse. Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400

Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la	

1551

Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.) Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6-

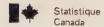
1(613)993-7276

NorthwesTel Inc.)

Toronto Carte de crédit seulement (973-8018)



Transportation Division
Aviation Statistics Centre



Division des transports Le centre des statistiques de l'aviation

AIR CARRIER OPERATIONS IN CANADA

January - March 1985

OPÉRATIONS DES TRANSPORTEURS AÉRIENS AU CANADA

Janvier - mars 1985

Published under the authority of the Ministry of Supply and Services Canada

@Ministry of Supply and Services Canada, 1986

September 1986

5-3512-511

Price: Canada, \$20.00, \$80.00 a year Other Countries, \$21.00, \$84.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent Catalogue 51-002, Vol. 16, No. 1

ISSN 008-2570

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

@Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1986

Septembre 1986

5-3512-511

Prix: Canada \$20.00, \$80.00 par année Autres pays, \$21.00, \$84.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent Catalogue 51-002, vol. 16, no 1

ISSN 008-2570

Ottawa



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expresssed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared in the Aviation Statistics Centre, of the Transportation Division, Statistics Canada under the general direction of R. Ellis Drover, Director, Transportation Division, B.G. Nemes, Assistant Director and D.P. Chartrand, Chief, Aviation Statistics Centre. This publication is a product of the Airports and Air Routes, Civil and General Aviation Unit of which G. Baldwin is the Unit Head, D. Chapman is the Statistician, and P. Bailie is Head of the Operations.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiels en vertu des dispositions de la loi statistique relatives au secret.

Cette publication fut préparée au Centre des statistiques de l'aviation, de la Division des transports, Statistique Canada sous la direction générale de R. Ellis Drover, directeur, Division des transports, B.G. Nemes, directeur adjoint et D.P. Chartrand, chef Centre des statistiques de l'aviation. Cette publication a été produit par la section des aéroports et aviation civile et générale, dirigée par G. Baldwin, chef de section, D. Chapman statisticien, et P. Bailie chef de la sous-section des opérations.

TABLE OF CONTENTS

Employment and Fuel Con-

sumption - Canadian Air Carriers, Level I

36

Page Page Introduction 5 Introduction 5 Chart Graphique Number of passengers carried 1. Nombre de passagers transportés au in Canada by Canadian Air Canada par les transporteurs aériens Carriers, Levels I-III, by canadiens des niveaux I-III, par quarter 12 trimestre 12 Revenues and expenditures of Recettes et dépenses des transpor-Canadian Air Carriers, Levels teurs aériens canadiens des niveaux I-III, by quarter 12 I-III, par trimestre 12 Number of passengers carried 3. Nombre de passagers transportés par by Canadian Air Carriers. les transporteurs aériens canadiens Levels I-III, on Domestic and des niveaux I-III, sur les vols International Flights, by domestiques et internationaux, par quarter 13 trimestre 13 4. Hours flown by Canadian Air 4. Heures de vol par les transporteurs Carriers, Levels I-IV, by aériens canadiens des niveaux I-IV, quarter 13 par trimestre 13 Statistical Table Tableau statistique Ratios - Canadian Air Rapports - Transporteurs aériens Carriers, Level I 16 canadiens de niveau I 16 Operating Statistics -Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens des Canadian Air Carriers, Levels niveaux I-IV 18 Operating Statistics, by Area 3. Statistiques d'exploitation - Par of Service - Canadian Air secteur de service - Transporteurs Carriers, Levels I-IV 20 aériens canadiens des niveaux I-IV 20 4. Statistiques d'exploitation - Trans-Operating Statistics -Canadian Air Carriers, Level porteurs aériens canadiens de 24 niveau I 5. État des recettes - Transporteurs Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II aériens canadiens des niveaux I, and III 28 II et III 28 Statement of Income - Canadian 6. État des recettes - Transporteurs 30 Air Carriers, Level I 30 aériens canadiens de niveau I 7. Effectifs et consommation de carbu-Employment and Fuel Consumprant - Transporteurs aériens canadiens tion - Canadian Air Carriers, des niveaux I, II et III 34 Levels I, II and III 34

TABLE DES MATIÈRES

8. Effectifs et consommation de carbu-

de niveau I

rant - Transporteurs aériens canadiens

36

TABLE OF CONTENTS - Concluded

TABLE DES MATIÈRES - Fin

		Page		Page
9.	Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV	40	9. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens canadiens des niveaux III et IV	40
Glo	essary	43	Glossaire	46
App	pendix A		Appendice A	
	rel Definitions for Statisti- Reporting	49	La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques	49
App	pendix B		Appendice B	
Cla	ssification of Air Services	52	Classement des services aériens	52
Asse	vilable Dublications		Dublications disponibles	

INTRODUCTION

Operational and financial data for the Canadian air transport industry were first published by the Dominion Bureau of Statistics in 1936. Since that time, these data have been published continuously in a variety of formats. From 1970 to 1980 this information was available from a series of three publications produced by the Aviation Statistics Centre of Statistics Canada.

Transcontinental and Regional Air Carrier Operations, monthly (Catalogue 51-001). This publication presented monthly and year-to-date statistical data on the operations and finances of the largest Canadian scheduled air carriers. These carriers accounted for approximately 80% of the total operating revenues of the Canadian air transport industry.

<u>Air Carrier Operations in Canada</u>, quarterly (Catalogue 51-002). Quarterly and year-to-date operational and financial data for the entire Canadian air transport industry were contained in this publication.

<u>Canadian Civil Aviation</u>, annual (Catalogue 51-206). This publication presented annual financial statistics for all Canadian commercial air carriers.

During 1980, an intensive review was undertaken to ascertain the essential requirements for air carrier statistics of the Canadian Transport Commission, Transport Canada and Statistics Canada. As a result of this review, substantial changes were made to the reporting requirements for air carriers and, in due course, the Air Carrier Regulations were amended to reflect these changes.

Many of the revised reporting requirements were implemented at the beginning of 1981. These have had an impact on the availability of data for publication. In particular, the following should be noted:

a) The reporting level structure was completely redefined, in an attempt to stratify air carriers into more homogeneous groups than had previously been the case.

INTRODUCTION

Les statistiques d'exploitation et des finances de l'industrie canadienne du transport aérien ont été émises pour la première fois par le Bureau fédéral de la statistique en 1936. Depuis cette date, les données ont été publiées sans interruption sous différentes formules de présentation et sous différents titres. De 1970 à 1980, ces statistiques sont disponibles à partir de trois publications établies par le Centre des statistiques de l'aviation de Statistique Canada.

Opérations des transporteurs aériens transcontinentaux et régionaux, mensuel (no 51-001 au catalogue). Cette publication renfermait les données statistiques mensuelles et réunies depuis le début de l'année sur les activités et les finances des principaux transporteurs aériens du Canada qui exploitent des services à horaire fixe. Ces compagnies étaient redevables pour environ 80% de toutes les recettes d'exploitation de l'industrie canadienne du transport aérien.

Opérations des transporteurs aériens au Canada, trimestriel (no 51-002 au catalogue). Cette publication présentait les données trimestrielles et réunies depuis le début de l'année sur les activités et les finances de toute l'industrie du transport aérien au Canada.

<u>Aviation civile canadienne</u>, annuel (no 51-206 au catalogue). Cette publication renfermait les données financières annuelles pour tous les transporteurs aériens commerciaux du Canada.

En 1980, nous avons vérifié attentivement les principales exigences relatives aux statistiques déposées par les transporteurs aériens auprès de la Commission canadienne des transports, de Transports Canada et de Statistique Canada. À la suite de cette étude, d'importants changements ont été apportés aux exigences de rapport des transporteurs aériens et, en temps voulu, le Règlement sur les transporteurs aériens a été modifié en fonction de ces changements.

Nombre de nouvelles exigences de rapport, appliquées dès le début de 1981, ont influé sur les données publiées. Notons en particulier ce qui suit:

 a) Les niveaux de rapport ont été complètement redéfinis en vue de répartir les transporteurs aériens en groupes plus homogènes qu'auparavant.

- b) Quarterly reporting of operational and financial statistics became the standard for large carriers which previously had been required to report monthly.
- c) The detail for the reporting of services under Specialty (Class 7) licences was reduced. The only type of Specialty activity which still needs to be segregated for reporting purposes is Flying Training.
- d) The requirement for Foreign air carriers operating Scheduled (Class 8) services to and from Canada to report operational and financial statistics was eliminated.

In 1981, the <u>Transcontinental and</u>
<u>Regional Air Carrier Operations</u>, monthly
(Catalogue 51-001) was discontinued, due to changes in the reporting requirements for the seven largest Canadian air carriers.

The other two publications, <u>Air Carrier Operations in Canada</u> (Catalogue 51-002) quarterly and <u>Canadian Civil Aviation</u> (Catalogue 51-206) annual, are still available, although some changes have been made in these publications because of changes in the reporting requirements.

Universe

The statistical data appearing in these publications are collected under authority of the Aeronautics Act at the request of the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. No commercial air service may be operated in Canada without a valid licence issued by the Air Transport Committee and every air carrier is required to file regular statistical reports on its operations as a condition of holding a valid licence.

Survey Methodology and Concepts

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air Carrier Regulations</u>, as contained in Appendix A to this publication.

- b) Les rapports statistiques sur l'exploitation et les finances des gros transporteurs, autrefois mensuels, sont maintenant trimestriels.
- c) Les rapports sur les services spécialisés de la classe 7 sont moins détaillés. L'entraînement au vol est le seul type de service spécialisé pour lequel il faut encore rapporter séparément.
- d) Les transporteurs aériens étrangers qui exploitent des services de la classe 8 (à horaire fixe) à destination et en provenance du Canada n'ont plus à remettre de statistiques sur l'exploitation et les finances

Depuis 1981, la publication mensuelle "Opérations des transporteurs aériens transcontinentaux et régionaux", (no 51-001 au catalogue) est discontinuée, à cause des changements apportés dans les rapports soumis par les sept principaux transporteurs canadiens.

Les autres publications, "Opérations des transporteurs aériens au Canada", trimes-trielles (no 51-002 au catalogue) et Aviation civile canadienne, annuelles (no 51-206 au catalogue) sont toujours disponibles, mais certains changements ont dû y être intégré à cause de changements dans la nature des données.

L'univers

Les données statistiques qui apparaissent dans les publications susmentionnées sont recueillies en vertu de la Loi sur l'aéronautique à la demande du Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Un transporteur aérien ne peut exploiter un service aérien commercial au Canada sans avoir obtenu, au préalable, un permis valide émis par le Comité des transports aériens. Tel que stipulé dans le Règlement, tout transporteur est tenu de soumettre régulièrement des rapports statistiques sur ses activités.

Méthodologie de l'enquête et concepts

Pour le besoin des rapports statistiques, les transporteurs aériens canadiens ont été classés en sept différents niveaux de rapport. Les niveaux sont définis à l'article 146, dans la partie VIII du Règlement sur les transporteurs aériens, qui figure en appendice A de la présente publication.

Data describing the first four levels are covered in the quarterly publication <u>Air Carrier Operations in Canada</u> (Catalogue 51-002). The annual publication <u>Canadian Civil Aviation</u> (Catalogue 51-206) presents data on Levels I-V.

The statistical data filed by an air carrier are dependent on the reporting level in which it is classified. The smaller the air carrier the less onerous the reporting requirements.

Part VIII, Section 147 of the <u>Air Carrier</u>
<u>Regulations</u> specifies the statements to be completed and filed with the Aviation Statistics Centre.

Financial data are reported by air carriers in accordance with the accounting system prescribed by the Air Transport Committee in the Uniform System of Accounts.

The statistical reports are prepared by the air carriers at their head offices or by accounting firms hired to compile the data on their behalf. The completed statements are mailed to the Aviation Statistics Centre where they are examined for completeness and reasonableness. In cases of incomplete or questionable data, the Aviation Statistics Centre contacts the air carrier by telephone or in writing to obtain missing data, corrections or explanations.

The Aviation Statistics Centre codes all edited source documents. The coded documents are then keypunched and verified before the data are processed by the Communications and Informatics Branch of Transport Canada.

La publication trimestrielle <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u> (no 51-002 au catalogue) englobe les quatres premiers niveaux financiers. Le rapport annuel <u>Aviation civile canadienne</u> (no 51-206 au catalogue) renferme les données des transporteurs aériens de niveaux I-V.

Le niveau assigné au transporteur aérien détermine les données statistiques auxquelles ce transporteur est appellé à déclarer. La tâche des petits transporteurs aériens à produire des rapports s'avère moins pénible.

La partie VIII, section 147 du <u>Règlement</u> <u>sur les transports aériens</u> présente de façon précise les états mêmes qui doivent être complétés et envoyés au Centre des statistiques de l'aviation.

Les données financières des transporteurs aériens sont soumises conformément au système comptable prescrit par le Comité des transports aériens dans <u>le Système uniforme de comptabilité et de rapports</u>.

Les rapports statistiques sont préparés par des officiers responsables au siège social de la compagnie ou par des entreprises spécialisées dans la tenue des comptes et embauchées par le transporteur pour le dépouillement des statistiques. Les états complétés sont postés au Centre des statistiques de l'aviation où le personnel procède à l'examen des données afin d'assurer que celles-ci soient complètes et raisonnables. Advenant le contraire, le Centre des statistiques de l'aviation entre en communication avec le transporteur, soit par téléphone ou par correspondance en vue d'obtenir les chiffres en souffrance ou d'apporter les corrections qui s'imposent.

Le personnel du Centre des statistiques de l'aviation effectue le codage de tous les documents de référence. Les documents codés sont ensuite perforés et vérifiés avant leur traitement par la Direction des communications et de l'informatique de Transports Canada. The data processing system also performs a number of editing checks according to predetermined criteria. Data which fail to meet these criteria are flagged on the edit listings for appropriate action by the Aviation Statistics Centre. The Aviation Statistics Centre then makes all the required corrections. The coded corrections are keypunched, verified and then applied against the master file. The corrected master file is added to the data base.

The tabulations appearing in this publication are produced directly from the computerized data base. The data are converted from imperial to metric units when individual records are read from the database. The sources of the conversion factors applied are:

- (i) the International System of Units (SI), and
- (ii) the International Civil Aviation Organization.

A complete list of licenced operators appears in the **Directory of Canadian Commercial Air Services** (Supply and Services Canada Catalogue TT 51-1/1979-5). Each licenced operator constitutes a separate reporting unit. Where parent and subsidiary companies are both licensees, separate reports are filed.

Data Quality and Limitations

The Aviation Statistics Centre has written and distributed to air carriers an instructional booklet for each financial level entitled, "A Supplementary Guide to Statistical and Accounting Reporting".

These booklets explain the correct reporting procedures to be followed in the completion of each statement. They are intended to supplement the <u>Uniform System of Accounts</u> by providing instructions specific to each statement.

Since the statements submitted by the air carriers contain data at an aggregate, rather than single record level, it is not possible to identify all reporting errors or deviations from the <u>Uniform System of Accounts</u>.

De plus, le système de traitement de l'information exécute un nombre de vérifications qui varient selon certains critères prédéterminés. Les données qui ne rencontrent pas ces exigences sont immédiatement signalées sur les listes de contrôle et le Centre des Statistiques de l'aviation effectue les rectifications qui s'imposent. Les corrections codées sont perforées, vérifiées et comparées avec le fichier principal. Le fichier principal amendé est ajouté à la base de données.

Les tableaux apparaissant dans ce rapport sont établis directement à partir de la base de données émanant de l'ordinateur. Lorsque l'information individuelle est transférée de la base de données, les chiffres sont convertis d'unités impériales en unités métriques. Les facteurs de conversion proviennent des sources suivantes:

- (i) Système international d'unités (SI) et
- (ii) l'Organisation de l'aviation civile internationale.

Une liste complète des transporteurs aériens titulaires de permis apparaît dans le **Répertoire des services aériens commerciaux du Canada** (Approvisionnements et Services Canada no TT 51-1/1979-5 au catalogue). Chaque exploitant qui détient un permis est une unité déclarante distincte. Les entreprises mères et les filiales des compagnies qui détiennent un permis doivent produire des états séparés.

Normes de qualité des données et restrictions

Le Centre des statistiques de l'aviation a rédigé et émis aux transporteurs aériens un manuel d'instructions pour chaque niveau financier, soit le guide intitulé "Instructions supplémentaires relatives aux dépositions des états financiers des transporteurs aériens". Ces brochures renseignent les compagnies sur les méthodes et règles à suivre pour compléter chacun des états requis et sont un supplément au manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

Étant donné que les états soumis par les transporteurs aériens renferment des données agrégées plutôt qu'au niveau d'un seul enregistrement, il devient impossible d'identifier toutes les erreurs dans les déclarations ou les écarts causés par une non-conformité aux directives émises dans le manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

The Aviation Statistics Centre proofreads all inputs before they are included in the data base.

The <u>Air Carrier Regulations</u> allow air carriers to file input in forms other than the prescribed statements. At the present time, several companies submit internally generated reports and computer listings to fulfill their reporting requirements. However, the Aviation Statistics Centre insists that these reports provide the same information as the prescribed statements.

This publication presents individual company data for the seven largest Canadian air carriers. As a result, it cannot be released until all seven companies have filed all statements for the reference period. The fourth quarter issue can only be released after Air Canada's Annual Report has been tabled in the House of Commons.

The quarterly publication, Air Carrier Operations in Canada presents data on over 530 Canadian commercial air carriers. Publication of timely data necessitates the development of estimates for missing data. Such estimates are made at the level of the individual air carrier on the basis of observed performance under similar operating conditions. The majority of the estimates are made for air carriers in Level IV.

From time to time, air carriers notify the Aviation Statistics Centre of revisions to be made to previously submitted data. The original data may already have been released in published form. In such circumstances, the Aviation Statistics Centre updates the computer data base and, as a result, the revision is reflected in the year-to-date totals of subsequent publications. Significant revisions are noted as a footnote to a table and/or in the introduction to the publication.

The financial data filed by air carriers during the year are subject to revision when auditors prepare annual statements. For this reason, the annual income statements

Le Centre des statistiques de l'aviation effectue la vérification de toutes les entrées avant leur inclusion dans la base de données.

Le <u>Règlement sur les transporteurs</u> aériens autorise les transporteurs aériens à soumettre leurs déclarations selon des modèles autres que ceux des états prescrits. Présentement, plusieurs compagnies transmettent des rapports émanant de programmes constitués au sein de leur organisme et sous forme d'imprimés d'ordinateur et ceci afin de se conformer à leurs obligations à rapporter. Toutefois, le Centre des statistiques de l'aviation insiste à ce que ces rapports renferment les mêmes renseignements que ceux requis pour les états réguliers.

Cette publication renferme les données particulières aux sept principaux transporteurs aériens du Canada. Par conséquent, il n'est pas possible d'émettre ce rapport avant que toutes les sept compagnies aient déposé leurs déclarations dûment complétées. L'édition du quatrième trimestre apparaît seulement après que le rapport annuel de la Société Air Canada ait été sanctionné par la Chambre des Communes.

Le rapport trimestriel, <u>Opérations des</u> transporteurs aériens au Canada, présentent les données relatives à plus de 530 transporteurs aériens commerciaux du Canada. Il devient parfois nécessaire d'établir des estimations concernant les données en souffrance de manière à ce qu'aucun délai sérieux ne vienne contrecarrer les plans d'émission de la publication. Ces estimations sont faites en tenant compte de chacun des transporteurs et sont basées sur leur rendement observé dans des conditions d'exploitation similaires. La majeure partie des estimations est effectuée pour les compagnies assignées au niveau financier IV.

À maintes reprises, les compagnies aériennes avisent le Centre des statistiques de l'aviation que certaines rectifications doivent être apportées aux chiffres déclarés antérieurement en dépit du fait que les données de référence aient été déjà publiées. Dans ces circonstances, le Centre des statistiques de l'aviation met à jour et révise la base de données et les rectifications sont reflétées dans les totaux réunis depuis le début de l'année des rapports subséquents. Les révisions majeures sont indiquées dans les renvois des tableaux où apparaissent dans la page d'introduction de la publication.

Les données financières déclarées par les transporteurs aériens au cours de l'année sont sujettes à révision lors de l'épuration et la préparation des comptes de fin d'année. C'est appearing in <u>Canadian Civil Aviation</u> may show slightly different figures from the year-to-date figures in <u>Air Carrier</u> Operations in Canada.

Explanatory Notes

(a) The publication, Air Carrier Operations in Canada incorporated statistics in both imperial and metric tabular formats for reference periods in 1979 and 1980. Starting with 1981 reference periods, only metric tabular formats are included. Users wishing to convert data to imperial units can do this by using the following conversion factors as contained in the Canadian Metric Practice Guide, published by the Canadian Standards Association.

Me	etric	Imp	perial	
	kilometre kilometre		statute r nautical	
	litre litre	.220 g	gallon gallon U	. S .
1	kilogram	2.205 1	bs.	
1	tonne		ons, sho	ort
1	tonne	.984 t	on, long	9
1	tonne-kilometre	.685 t	on-mile	

(b) Air Canada altered its method of measuring unit toll service cargo, mail and passengers carried in 1984. This has resulted in substantial increases over previous years in the "cargo carried", "mail carried" and "passengers" figures in Tables 2, 3 and 4. Prior to 1984, the figures were compiled on a system basis and loads were not counted where they connected and re-boarded. Effective with 1984. mail, cargo and passengers are counted by Air Canada each time they are enplaned. This change in concept does not affect the tonne-kilometre or passenger-kilometre data which can be used to measure the performance through time.

donc dire que les chiffres des états des revenus annuels qui apparaissent dans la publication <u>Aviation civil canadienne</u> peuvent différer légèrement des chiffres réunis depuis le début de l'année et montrés dans la publication <u>Opérations des transporteurs</u> aériens au Canada.

Notes explicatives

(a) La publication, Opérations des transporteurs aériens au Canada contient des tableaux avec des unités de mesure impériales et métriques, pour toutes les périodes de références de 1979 et 1980. Depuis 1981, seuls les tableaux d'unités de mesure métriques sont présentés. Les utilisateurs qui veulent savoir les chiffres équivalents en unités impériales peuvent utiliser les facteurs de conversion qui suivent. Ces facteurs sont contenus dans le Guide de familiarisation au système métrique, publié par l'Association canadienne de normalisation.

	Métriques		Impériales
	kilomètre kilomètre		mille terrestre mille marin
	litre litre		gallon gallon américair
1	kilogramme	2.205	lbs.
1	tonne		tonnes courtes
1	tonne	.984	tonne forte ,240 lbs.)
1	tonne-kilomètre	. 685	tonne-mille

(b) En 1984, Air Canada a revisé sa méthode de calculer la cargaison, le courrier et les passagers transportés par services à taux unitaire. Le résultat est une augmentation substantielle dans la cargaison, le courrier et les passagers transportés, comparativement aux années précédentes, dans les tableaux 2, 3 et 4. Avant 1984, les chiffres étaient calculés en utilisant le concept du réseau du transporteur et la charge n'était pas considérée aux connections où elle était réembarquée. À partir de 1984, la cargaison, le courrier et les passagers sont calculés par Air Canada à chaque fois qu'ils sont embarqués. Ce changement de concept ne change pas les données présentées en tonneskilomètres ou en passagers-kilomètres qui peuvent être utilisées pour l'analyse de la performance dans le temps.

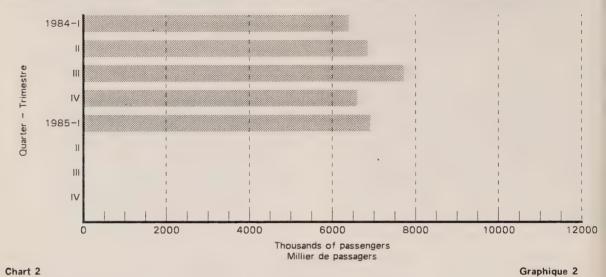
CHARTS

GRAPHIQUES

Chart 1 Graphique 1

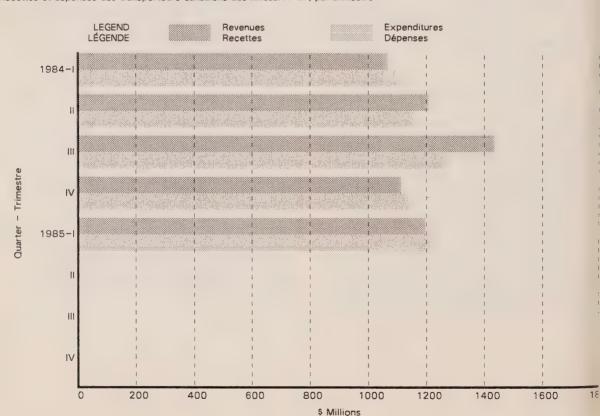
Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter.

Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre.



Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter

Recettes et dépenses des transporteurs canadiens des niveaux I-III , par trimestre



Number of passengers carried by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International flights, by quarter.

Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III sur les vols domestiques et internationaux, par trimestre.

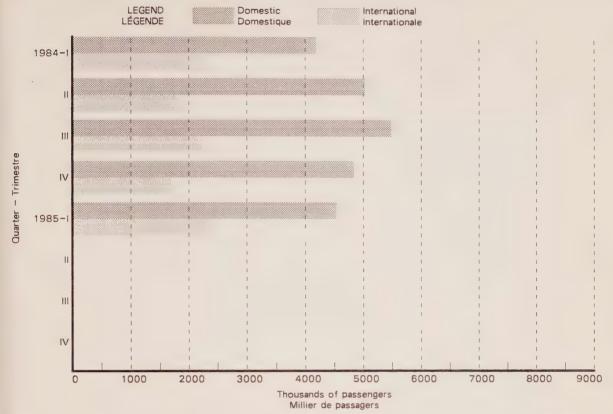
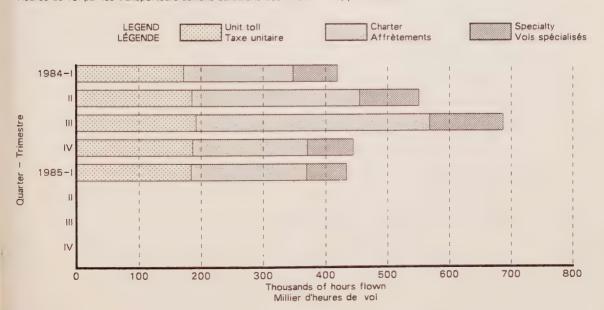
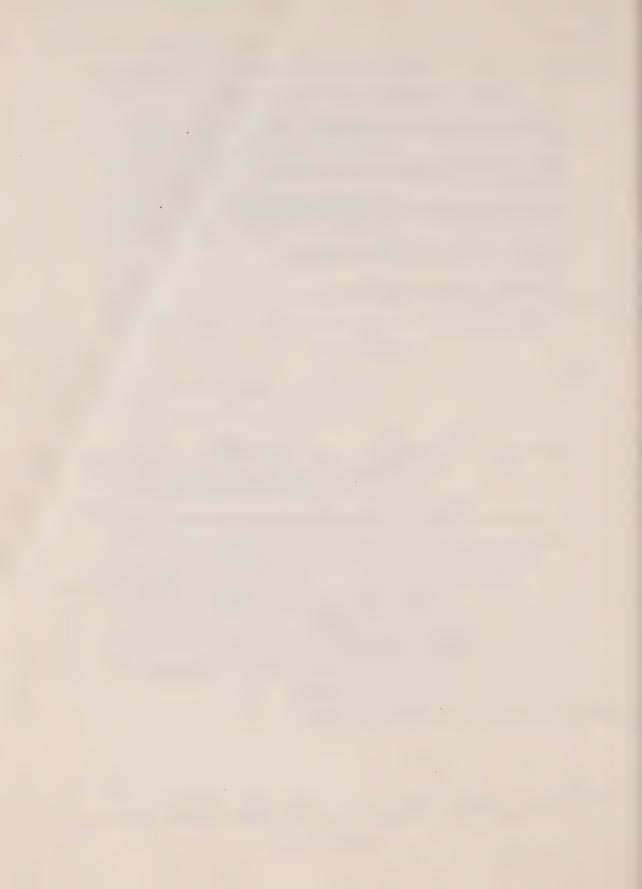


Chart 4
Hours flown by Canadian Air Carriers, Level I-IV, by quarter

Graphique 4

Heures de vol-par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre





STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

Table 1. Ratios - Canadian Air Carriers, Level I

kilomet Revenues kilomet Revenues unit to Total ope total ope total ope employed Revenues Revenues kilomet Revenues kilomet Revenues unit to			Janvier a mars	., 1363		
No.			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
	Passenger revenue-per passenger- kilometre, unit toll services	\$	0.093	0.093	0.073	0.135
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	"	0.449	0.440	0.379	0.898
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	"	0.799	0.791	0.634	1.334
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	97.57	95.71	97.27	87.81
5	Total operating income to total operating revenues	"	(2.48)	(4.47)	(2.80)	(13.88)
6	Total operating revenues per employee	\$	28 462	2 5 95 9	28 698	23 617
			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
1	Passenger revenue per passenger- kilometre, unit toll services	\$	0.169	0.152	0.195	
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	"	0.561	0.708	1.129	
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	"	1.472	1.479	1.927	
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	100.44	99.83	96.63	112.77
5	Total operating income to total operating revenues	n	0.44	(0.17)	(3.48)	11.32
6	Total operating revenues per employee	\$	33 707	28 231	32 088	66 139

Tableau 1. Rapports - Transporteurs aériens canadien de niveau I

Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial			No
0.093	0.093	0.073	0.135	\$	Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux	1
0.449	0.440	0.379	0.898	"	unitaires Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux	2
0.799	0.791	0.634	1.334	И	unitaires Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	3
97.57	95.71	97.27	87.81	%	Total des recettes d'exploitation par rapport au total des	4
(2.48)	(4.47)	(2.80)	(13.88)	11	dépenses d'exploitation Total du revenu d'exploitation par rapport au total des	5
28 462	25 959	28 698	23 617	\$	recettes d'exploitation Total des recettes d'exploitation par employé	6
Nordair '	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair			
0.169	0.152	0.195		\$	Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux unitaires	1
0.561	0.708	1.129	•••	u	Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux unitaires	2
1.472	1.479	1-927	• • •	и	Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	3
100.44	99.83	96.63	112.77	%	Total des recettes d'exploitation par rapport au total des dépenses d'exploitation	4
0.44	(0.17)	(3.48)	11-32	"	Total du revenu d'exploitation par rapport au total des recettes d'exploitation	5
33 707	28 231	32 088	66 139	\$	Total des recettes d'exploitation par employé	6

Table 2. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

			Levels I-I Total	٧	Level I		Level II	Level III	Level IV
			Niveaux I-	IV	Niveau I		Niveau II	Niveau III	Niveau IV
No.									
1	Number of carriers included	No		491		7	10	126	348
	Unit toll services								
2	Passengers	No	5 565	911	5 04	0 407	333 537	164 452	27 515
3	Cargo carried	kg	81 285	024	77 69	7 467	3 587 557		
4	Mail carried	,,	20 286	703	18 94	1 822	1 344 881		
5	Total goods carried	"	108 640	954	96 63	9 289	4 932 438	6 666 010	403 217
6	Passenger-kilometres	No	7 966 549	884	7 812 08	5 678	98 689 924	52 171 620	3 602 662
7	Passenger tonne-kilometres	n	796 654	988	781 20	8 568	9 868 992	5 217 162	360 266
8	Cargo tonne-kilometres	11	249 914	470	245 09		4 823 224		
9	Mail tonne-kilometres	"	32 066		31 64		426 185		
10	Goods tonne-kilometres	11	285 305		276 73		5 249 409	2 884 969	439 515
11	Total tonne-kilometres	"	1 081 960	478	1 057 94	0 165	15 118 401	8 102 131	799 781
12	Hours flown	11	185	442	13	1 457	19 207	29 155	5 623
13	Flight departures	"	155	806	8	3 136	26 072	37 098	9 500
14	Kilometres flown	"	95 451	928	80 57	3 948	6 041 203	7 748 480	1 088 297
	Charter services								
15	Hours flown: fixed wing	n	141	395	2	7 927	12 965	55 154	45 349
16	Hours flown: helicopters	11	45	027		-	-	40 150	4 877
17	Hours flown: total	11	186	422	2	7 927	12 965	95 304	50 226
18	Passengers	"	1 390			8 079	152 638	99 601	
19	Goods carried	kg	39 085	109	3 29	9 263	21 208 918	14 576 928	• •
	Specialty flying services								
	Hours Flown, Training:								
20	Fixed wing	No	47			10	-	13 118	34 679
21	Helicopters	"		972		-	-	1 029	1 943
22	Total	"	50	779		10	-	14 147	36 622
22	Hours flown, other specialty:	"	4.0	000		007		0. 200	7.640
23	Fixed wing	,,	12			687	-	3 788	7 848
24	Helicopters	,,	1				-	732	1 163
25	Total		14	218		687	-	4 520	9 011

Tableau 2. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

Levels I-IV		Lev	ei	I		Lev	rel :	II	Lev	/el	III	Lev	el	ΙV				
Total` Niveau	× 1-	IV	Niv	eau	Ī		Niv	/eau	II	Niv	/eau	III	Niv	eau	ıIV			1
		491				7			10			126			348	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	
																	Services à taux unitaires	
5	565	911		5	040	407		333	537		164	452		27	515	Nbre	Passagers	
	285 286					467 822			557 881							kg "	Cargaison transportée Courrier transporté	
108	640	954		96	639	289	4	932	438	6	666	010	4	03	217	"	Total, marchandises transportées	
966	549	884	7 8	12	085	678	98	689	924	52	171	620	3 6	02	662	Nbre	Passagers-kilomètres	
796 249 32 285	914 066	470 536	2	45 31	640	246	4	823 426	992 224 185 409			162 969			266	и и и	Passagers, tonnes-kilomètres Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres Marchandises, tonnes-kilomètres	
081	960	478	1 0	57	940	165	15	118	401	8	102	131	7	99	781	"	Total des tonnes-kilomètres	
	185 155 45 1	806			83	457 136 948	6	26	207 072 203	7	37	155 098 480		9	623 500 297	, " , "	Heures de vol Départs de vol Kilomètres parcourus	
																	Services d'affrètement	
1	141 45 186 390 085	027 422 318			27 138	927 - 927 079 263	21	12 152	965 965 638 918	14	40 95 99	154 150 304 601 928		4 50	349 877 226	" " " kg	Heures de vol: à voilure fixe Heures de vol: hélicoptères Heures de vol: total Passagers Marchandises transportées	
																	Services de vols spécialisés	
		,									4.0	440		0.4	676	All	Heures d'entrainement de vol:	
		807 972				10			-			118		-	679 943	Nbre "	À voilure fixe Hélicoptères	
		779				10			-			147			622	"	Total	
	10	000				007					0	700		7	848	11	Heures d'autres vols spécialisés: À voiture fixe	
		323 895				687			_		3	788 732			163	"	Hélicoptères	
		218				687			_		4	520			011	11	Total	

Table 3. Operating Statistics ~ by Area of Service ~ Canadian Air Carriers, Levels I~IV

						Transi	oor de	er	Trans		ntic	Sou	ther	n
No.			Total			Trans	fron	talier	Trans et p		ntique re	Mér	idio	nal
1	Number of carriers included	No			491			39			7			8
	Unit toll services													
2	Passengers	No	5	565	911		687	102		216	728		171	730
3	Cargo carried	kg "		285			236		15	340		1		538
4	Mail carried	**	20	286	703	1	615	159		429	247		52	256
5	Total goods carried	"	108	640	954	13	045	887	15	769	589	1	774	794
6	Passenger-kilometres	No	7 966	549	884	1 236	657	111	1 307	589	207	729	774	539
7	Passenger tonne-kilometres	H	796	654	988	123	665	711	130	758	921	72	977	454
8	Cargo tonne-kilometres	"		914			703			147		8		647
9	Mail tonne-kilometres	n n		066			329			059		0		174
10	Goods tonne-kilometres		285	305	490	30	474	5/8	106	207	126	9	191	821
11	Total tonne-kilometres	"	1 081	960	478	154	140	289	236	966	047	82	169	275
12	Hours flown	11		185	442		21	925		10	897		4	175
13	Flight departures	"		155	806		9	593		1	850		1	044
14	Kilometres flown	н	95	451	928	12	466	616	8	472	493	4	429	537
	Charter services													
15	Hours flown	11			422			837			910			798
16	Passengers	"		390				647			413			753
17	Goods carried	kg	39	085	109	1	338	960		346	022		168	182
	Specialty flying services													
18	Hours flown - Training	No		50	779			376			-			-
19	Hours flown - Other specialty	11		14	218			168			-			-

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

-				Trans	bor de	er	Transa and Po		ntic	\$ou	ther	n			
11	otal			Trans	fron	talier	Transa et po		ntique	Mér	idio	nal			No
			491			39			7			8	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	1
														Services à taux unitaires	
	5	565	911		687	102		216	728		171	730	Nbre	Passagers	2
		285 286			236 615		15		342 247	1	722 52	538 256	kg "	Cargaison transportée Courrier transporté	3
	108	640	954	13	045	887	15	769	589	1	774	794	"	Total, marchandises transportées	į
7	966	549	884	1 236	657	111	1 307	589	207	729	774	539	Nbre	Passagers-kilomètres	
		654			665			758			977		n	Passagers, tonnes-kilomètres	
		914			703				980	8	915		"	Cargaison, tonnes-kilomètres	- 1
		066 305			329 474				146 126	9	276 191	174 821	0	Courrier, tonnes-kilomètres Marchandises, tonnes-kilomètres	10
1	081	960	478	154	140	289	236	966	047	82	169	275	11	Total des tonnes-kilomètres	1
		185	442		21	925		10	897		4	175		Heures de vol	1
		155	806		9	593		1	850		1	044	*/	Départs de vol	- 1
	95	451	928	12	466	616	8	472	493	4	429	537	"	Kilomètres parcourus	1
														Services d'affrètement	
			422			837			910			798	"	Haures de vol	1
		390				647			413			753	"	Passagers	1
	39	085	109	1	338	960		346	022		168	182	kg	Marchandises transportées	1
														Services de vols spécialisés	
		50	779			376			~			-	Nbre	Heures d'entrainement de vol	11
		14	218			168			-			-	11	Heures d'autres vols spécialisés	1

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV - Concluded

			Pac Orie	ific ent	and	Oth For	er eigi	n	Total Intern	natio	onal	Domes	tic	
No.			Pac Orie		ue et	Aut	re	er	Total	natio	onal	Domes	tiqu	е
1	Number of carriers included	No			1			11			66			482
	Unit toll services													
2	Passengers	No		68	340		31	366	1	175	266	4	390	645
3	Cargo carried	kg	2	874	881	2	995	506	33	169	703	48	115	321
4	Mail carried	" "			415	2		164		288				462
5	Total goods carried	"	2	989	296	. 3	072	670	36	652	236	71	988	718
6	Passenger-kilometres	No	530	245	654	69	035	928	3 873	302	439	4 093	247	445
7	Passenger tonne-kilometres	"	53	024	565	6	903	593	387	330	244	409	324	744
8	Cargo tonne-kilometres	"	22	128		5	320				387			083
9	Mail tonne-kilometres	"			845			842			732			804
10	Goods tonne-kilometres	**	23	078	971	5	570	481	174	522	977	110	782	513
11	Total tonne-kilometres	"	76	103	536	12	474	074	561	853	221	520	107	257
12	Hours flown	11		2	679		1	689		41	365		144	077
13	Flight departures	11			381			711		13	579		142	227
14	Kilometres flown	"	2	144	044		778	036	28	290	726	67	161	202
	Charter services													
15	Hours flown	"			-		15	162		45	707		140	715
16	Passengers	11			-		65	376			189			129
17	Goods carried	k g			-		19	171	1	872	335	37	212	774
	Specialty flying services													
18	Hours flown - Training	No			-			_			376		50	403
19	Hours flown - Other specialty	"			-		1	047		1	215		13	003

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV - fin

				ic	Domes	onal	atic	Total Interr		her reign	Oth For	and	acific Frient
N			e	i qu	Domes	onal	atic	Total		tre range:	Aut étr		acifiq rient
	Nombre de transporteurs inclus	Nbre	482			66			11			1	
	Services à taux unitaires												
	Passagers	Nbre	645	390	4	266	175	1	366	31		340	68
	Cargaison transportée Courrier transporté	kg		115 998			169 288		506 164	2 995	2	881	2 874
es	Total, marchandises transportées	"	718	988	71	236	652	36	670	3 072	3	296	2 989
	Passagers-kilomètres	Nore	445	247	4 093	439	302	3 873	928	9 035	69	654	30 245
	Passagers, tonnes-kilomètres	0		324			330			6 903			53 024
	Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres	1.		698			216 865			5 320 249	5	845	22 128
	Marchandises, tonnes-kilomètres	"		782			522			5 570	5		23 078
1	Total des tonnes-kilomètres	"	257	107	520	221	853	561	074	2 474	12	536	76 103
1	Heures de vol	"	077	1.4.4		365	4.1		689	1		679	2
1	Départs de vol	11	227			579			711	,		381	
1	Kilomètres parcourus	"		161	67		290	28	036	778			2 144
	Services d'affrètement												
1	Heures de vol	"	715	140		707	45		162	15		-	
1	Passagers	"	129				196		376			-	
1	Marchandises transportées	kg	774	212	37	335	872	1	171	19		~	
	Services de vols spécialisés												
. 1	Heures d'entrainement de vol	Nbre	403			376			-			-	
és 1	Heures d'autres vols spécialisés	,,	003	13		215	1		047	1		-	

Table 4. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I

No.			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
NO.	Unit toll services					
	Scheduled					
1	Passengers	No	4 978 788	3 021 576	789 958	242 979
2	Cargo carried	kg	75 761 886	53 216 254	15 744 705	1 676 258
3	Mail carried	,,	17 578 282	13 445 431	1 899 251	1 000 242
4 5	Passenger-kilometres Available seat-kilometres	No "	7 767 630 595 12 375 360 845	4 843 900 624 7 658 030 566	2 270 962 187 3 400 249 058	150 416 498 258 501 198
D D	Available seat-kilometres					
6	Passenger load factor Passenger tonne-kilometres	% No	62.77 776 763 059	63.25 484 390 062	66.79 227 096 219	58.19 15 041 650
8	Cargo tonne-kilometres	н	241 653 368	161 702 972	74 341 330	969 697
9	Mail tonne-kilometres	"	30 066 539	23 188 775	5 242 007	587 248
10	Total tonne-kilometres	"	1 048 482 966	669 281 809	306 679 556	16 598 595
11	Available tonne-kilometres	11	1 855 611 604	1 200 752 797	512 391 865	24 591 398
12	Weight load factor	%	56.50	55.74	59.85	67.50
13	Hours flown	No "	127 711	78 650 40 998	25 285 10 556	6 460 6 242
15	Flight departures Kilometres flown	11	79 617 78 770 654	50 196 100	16 760 878	2 737 412
	Regular and specific points					
16	Passengers	No	61 619	-	-	1 316
17	Cargo carried	kg	1 935 581		-	-
18	Mail carried	н	1 363 540	-	•	-
19	Passenger-kilometres	No	44 455 083	-	-	792 909
20	Passenger tonne-kilometres	#/	4 445 508	•	-	79 291
21 22	Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	11	3 437 878 1 573 812	-	-	
23	Total tonne-kilometres	,,	9 457 198	_		79 291
24	Available tonne-kilometres	"	25 166 903	-	-	185 581
25	Weight load factor	%	37.58			42.73
26	Hours flown	No //	3 746	-	-	117
27 28	Flight departures Kilometres flown	"	3 519 1 803 294	-	-	69 40 913
	Charter services					
29	Hours flown	"	27 927	3 401	2 895	292
30	Passengers	,,	1 138 079	137 801	130 906	6 145
31	Goods carried	kg	3 299 263	334 201		-
	Specialty flying services					
32	Hours flown - Training	No	10	-	-	10
33	Hours flown - Other Specialty	"	687	1	-	-

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

То	tal,	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial			
							No
						Services à taux unitaires	
						Horaire fixe	
	4 978 788	3 021 576	789 958	242 979	Nbre	Passagers	
	75 761 886	53 216 254	15 744 705	1 676 258	kg	Cargaison transportée	2
	17 578 282	13 445 431	1 899 251	1 000 242	11	Courrier transporté	3
	767 630 595 375 360 845	4 843 900 624 7 658 030 566	2 270 962 187 3 400 249 058	150 416 498	Nbre	Passagers-kilomètres	4
12	3/5 300 645	7 636 030 366	3 400 249 058	258 501 198		Sièges-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	į
	62.77	63.25	66.79	58.19	%	passagers-kilomètres	ŧ
	776 763 059	484 390 062	227 096 219	15 041 650	Nbre	Passagers, tonnes-kilomètres	7
	241 653 368 30 066 539	161 702 972 23 188 775	74 341 330 5 242 007	969 697 587 248	"	Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres	9
1	048 482 966	669 281 809	306 679 556	16 598 595	"	Total des tonnes-kilomètres	10
	855 611 604	1 200 752 797	512 391 865	24 591 398	"	Tonnes-kilomètres disponibles	11
	56.50	55.74	59.85	67.50	%	Coefficient d'utilisation en charge	12
	127 711	78 650	25 285	6.460		Heures de vol	13
	79 617	40 998	10 556	6 242	\ H	Départs de vol	1.4
	78 770 654	50 196 100	16 760 878	2 737 412	"	Kilomètres parcourus	15
						Réguliers et entre points déterm	inés
	61 619	-	-	1 316	Nbre	Passagers	1 8
	1 935 581		_	-	kg	Cargaison transportée	17
	1 363 540	-	-	•	"	Courrier transporté	1.8
	44 455 083	_	_	792 909	Nbre	Passagers-kilomètres	1.9
	4 445 508	er-	64	79 291	"	Passagers, tonnes-kilomètres	20
	3 437 878	-	-	-	"	Cargaison, tonnes-kilomètres	21
	1 573 812		-	-	"	Courrier, tonnes-kilomètres	22
	9 457 198	-		79 291	"	Total de tonnes-kilomètres	23
	25 166 903	-	-	185 581	"	Tonnes-kilomètres disponibles	24
	02.50			40.70	8/	Coefficient d'utilisation	25
	37.58 3 746	• •		42.73 117	% Nbre	en charge Heures de vol	26
	3 519			69	"	Départs de voi	27
	1 803 294	-	-	40 913	11	Kilomètres parcourus	28
						Services d'affrètement	
	27 927	3 401	2 895	292	"	Heures de vol	25
	1 138 079	137 801	130 906	6 145	"	Passagers	30
	3 299 263	334 201	-	-	kg	Marchandises transportées	31
						Services de vols spécialisés	
	10			10	Nbre	Heures d'entrainement de vol	32
	687	1	-	-	11	Heures d'autres vols spécialisés	33

Table 4. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

No.			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
140.	Unit toll services					
	<u>\$cheduled</u>					
1	Passengers	No	181 778	627 185	115 312	-
2	Cargo carried	kg	351 688	4 153 892	619 089	-
3	Mail carried	"	142 978	966 007	124 373	-
4	Passenger-kilometres	No	93 228 219	354 592 054	54 531 013	_
5	Available seat-kilometres	"	231 837 942	726 310 969	100 431 112	-
6	Passenger load factor	%	40.21	48.82	54.30	
	Passenger tonne-kilometres	No	9 322 822	35 459 205	5 453 101	-
8	Cargo tonne-kilometres	"	297 776	4 006 764	334 829	-
9	Mail tonne-kilometres	"	91 375	877 091	80 043	-
10	Total tonne-kilometres	"	9 711 973	40 343 060	5 867 973	-
11	Available tonne-kilometres	"	23 546 386	84 380 316	9 948 842	-
12	Weight load factor	%	41.25	47.81	58.98	
13	Hours flown	No	5 170	9 893	2 253	-
14	Flight departures	n n	5 065	13 861	2 895	-
15	Kilometres flown	"	2 248 474	5 842 328	985 462	-
	Regular and specific points					
16	Passengers	No	27 332	8 175	24 796	-
17	Cargo carried	kg	1 556 944	56 890	321 747	-
18	Mail carried	"	1 068 359	6 627	288 554	_
19	Passenger-kilometres	No	29 899 064	3 537 338	10 225 772	-
20	Passenger tonne-kilometres	"	2 989 906	353 734	1 022 577	-
21	Cargo tonne-kilometres	"	3 230 693	29 595 1 892	177 590 116 042	-
22	Mail tonne-kilometres		1 455 878	1 032	110 042	
23	Total tonne-kilometres	11	7 676 477	385 221	1 316 209	-
24	Available tonne-kilometres	"	22 017 535	654 964	2 308 823	•
25	Weight load factor	%	34.87	58.82	57.01	
26	Hours flown	No	2 056	325	1 248	-
27	Flight departures	"	1 512	278	1 660	Ī
28	Kilometres flown		1 238 447	120 329	403 605	
	Charter services					
29	Hours flown	<i>u</i>	5 302	5 767	3 331	6 939
30 31	Passengers		137 972 992 819	176 896 837 661	94 657 74 882	453 702 1 059 700
31	Goods carried	kg	332 013	637 001	74 002	1 033 700
	Specialty flying services					
32	Hours flown - Training	No	-	-	-	-
33	Hours flown - Other Specialty	"	686	-	-	-

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair			No
				Services à taux unitaires	
				Horaire fixe	
778 627 185	115 312	-	Nbre	Passagers	1
688 4 153 892	619 089	_	kg	Cargaison transportée	2
978 966 007	124 373	~	11	Courrier transporté	3
219 354 592 054	54 531 013	-	Nbre	Passagers-kilomètres	4
942 726 310 969	100 431 112	-	,,	Sièges-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	5
0.21 48.82	54.30	• •	%	passagers-kilomètres	6
822 35 459 205	5 453 101			Passagers, tonnes-kilomètres	7
776 4 006 764	334 829	-	"	Cargaison, tonnes-kilomètres	8
375 877 091	80 043	-	"	Courrier, tonnes-kilomètres	9
973 40 343 060	5 867 973	_	n	Total des tonnes-kilomètres	10
386 84 380 316	9 948 842	-	"	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	11
1.25 47.81	58.98		%	charge	12
170 9 893	2 253	-	Nbre		13
065 13 861	2 895		"	Départs de vol	14
474 5 842 328	985 462	-	"	Kilomètres parcourus	15
				Réguliers et entre points détermi	nés
332 8 175	24 796	-	Nbre	Passagers	16
944 56 890	321 747	_	kg	Cargaison transportée	17
359 6 627	288 554	-	11	Courrier transporté	18
004	40 005 330		Nbre	D	1.9
064 3 537 338	10 225 772		Nore "		20
906 ' 353 734 693 29 595	1 022 577 177 590		"	Passagers, tonnes-kilomètres Cargaison, tonnes-kilomètres	21
878 1 892	116 042	_	11	Courrier, tonnes-kilomètres	22
1 632	110 042			courrer, tomes knowetres	
477 385 221	1 316 209	-	"	Total de tonnes-kilomètres	23
535 654 964	2 308 823	-	"	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation	24
1.87 58.82	57.01		%	en charge	25
056 325	1 248		Nbre	Heures de vol	26
512 278	1 660	_	11	Départs de vol	27
447 120 329	403 605	-	11	Kilomètres parcourus	28
				Services d'affrètement	
302 5 767	3 331	6 939	"	Heures de vol	29
972 176 896	94 657	453 702	"	Passagers	30
819 837 661	74 882	1 059 700	kg	Marchandises transportées	31
				Services de vols spécialisés	
	-	_	Nbre	Heures d'entrainement de voi	32
686 -		-	"	Heures d'autres vols spécialisés	33

Table 5. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

			Januar	y to	March,	1985									
	•		Janvie	er à	mars, 1	985									
			Levels Total		II	Le	vel	I		Lev	vel :	II	Lev	/el :	III
Mo			Niveau	× I-	III	Ni	vea	υI		Niv	∕eau	II	Niv	/eau	III
No.	•														
	Operating revenues														
1	Unit toll services	\$	892	840	193		845	206	553	29	656	174	17	977	466
2	Charter and contract services	"	257	349	675		167	037	262	26	825	957	63	486	456
3	Other flying services	11		197				266				-		930	
4	Incidental air transport related revenue - Net	"	4.4	068	104		28	366	822	2	701	577	12	999	705
5	Total operating revenue	υ	1 198	455	452	1	042	877	206	59	183	708	96	394	538
	Operating expenses														
6	Maintenance - Ground property	,,	15	736	611		11	345	618	1	153	508	3	237	485
	and equipment	,,													
7	Aircraft operations	"		885				204				916		941	
8	Maintenance - Flight equipment	"		464				809				127			733
9	General services and	"	510	768	863		477	455	590	15	671	987	17	641	286
10	administration	"	77	549	702		67	952	077	2	EE4	518	c	042	387
	Depreciation														
11	Total operating expenses	"	1 221	404	612	1	860	767	614	53	973	056	98	663	942
12	Operating income (loss)	"	(22	949	160)		(25	890	408)	5	210	652	(2	269	404)
	Non-Operating Income (Expenses)														
13	Capital gains (!osses) - Net	n	4	835	509		3	739	661		420	397		675	451
14	Interest and discount income	"		710				093				637			625
15	Interest expense - Long-term	11		016				312		2		043			862
	Debt and capital lease obligations														
16	Interest expense - Other	"	2	108	556		1	035	206		223	142		850	208
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"		418					387)	1		076			641
18	Total non-operating income	"	(37	272	598)		(32	049	806)		(866	075)	(4	356	717)
4.0	(expenses) - Net	,,	101		2011				04.41				(-		
19	Income (loss) before provision for income taxes		(61	110	394)		(57	940	214)	4	344	577	(/	514	757)
	provision for income taxes (tax refund)														
20	Current	,,		334	697						329	331		5	366
21	Deferred	"	(30	149			(29	888	761)		023	-	- (_	975)
22	Net income (loss)	11		295					453)		0.45	246			148)

Tableau 5. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III

evels I-III	Level I	Level II	Level III		
otal iveaux I-III	Niveau I	Niveau II	Niveau III		
				Recettes d'exploitation	
892 840 193	845 206 553	29 656 174	17 977 466	\$ Services à taux unitaires	
257 349 675	167 037 262	26 825 957	63 486 456	" Services d'affrètement et à forfait	
4 197 480	2 266 569	-	1 930 911	" Autres services de vol	
44 068 104	28 366 822	2 701 577	12 999 705	Services autres que ceux de vol - Nettes	
198 455 452	1 042 877 206	59 183 708	96 394 538	" Total, recettes d'exploitation	
				Dépenses d'exploitation	
15 736 611 .	11 345 618	1 153 508	3 237 485	" Entretien - Propriété et éguipement à terre	
469 885 123	399 204 156	22 739 916	47 941 051	" Opération des aéronefs	
147 464 233	112 809 373	10 853 127	23 801 733	" Entretien - équipement de vol	
510 768 863	477 455 590	15 671 987	17 641 286	" Services généraux et administration	
77 549 782	67 952 877	3 554 518	6 042 387	" Dépréciation	
221 404 612	1 068 767 614	53 973 056	98 663 942	" Total des dépenses d'exploitation	
(22 949 160)	(25 890 408)	5 210 652	(2 269 404)	" Revenu (perte) d'exploitation	
				Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
4 835 509	3 739 661	420 397	675 451	" Gains (pertes) de capital	
10 710 360	10 093 098	150 637	466 625	" Revenus d'intérêts et d'escompte-	
53 016 877	44 312 972	2 659 043	6 044 862	" Intérêts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition	
2 108 556	1 035 206	223 142	850 208	" Autres intérêts payés	
1 418 330	(534 387)	1 445 076	507 641	" Recettes (dépenses) accessoires - Nettes	
(37 272 598)	(32 049 806)	(866 075)	(4 356 717)	" Total des revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
(61 110 394)	. (57 940 214)	4 344 577	(7 514 757)	" Revenu (perte) avant déductions de l'impôt	
				Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)	1
334 697		329 331	5 366	" Courrante	
(30 149 736)	(29 888 761)	-	(260 975)	" Différée	
(31 295 355)	(28 051 453)	4 015 246	(7 259 148)	" Revenu net (perte)	

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I

N-			Total		Air	Cana	ada	CP Ai	r		Eas: Prov		
No.													
	Operating revenues												
1	Unit Toll services	\$	845 2	206 553	529	512	999	194	556	804	22 :	252	000
2	Charter and contract services	ii .		37 262		005		11	524	613	1 (015	000
3	Other flying services	"	2 2	266 569		3	940					20	000
4	'Incidental air transport related revenue – Net	"	28 3	866 822	8	285	551	12	135	042		189	000
5	Total operating revenue	"	1 042 8	377 206	556	808	030	218	216	459	23	476	000
	Operating expenses												
6	Maintenance - Ground property and equipment	"	11 3	345 618	4	827	544	2	887	631	1 1	855	000
7	Aircraft operations	"	399 2	204 156	202	747	468	77	405	532	9 (610	000
8	Maintenance - Flight equipment	11		309 373		077				200			000
9	General services and administration	11	477 4	155 590	262	941	251	112	648	198	11 -	469	000
10	Depreciation	"	67 9	352 877	44	123	835	13	755	482	1 (880	000
11	Total operating expenses	"	1 068 7	767 614	581	717	107	224	335	043	26	734	000
12	Operating income (loss)	"	(25 8	390 408)	(24	909	077)	(6	118	584)	(3 :	258	000
	Non-operating income (expenses)												
13	Capital gains (losses) - Net	"	3 7	739 661	3	230	449					23	000
14	Interest and discount income	"	10 (93 098	3	295	480	2	115	730		(3	000
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	"	44 3	312 972	27	364	140	11	939	985		785	000
16	Interest expense - Other	n .	1 (35 206					484	931		256	000
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	**	(5	34 387)	3	004	764	(4	184	000)		84	000
18	Total non-operating income (expenses) - Net	"	(32 (049 806)	(17	833	447)	(14	493	186)	(!	937	000
19	Income (loss) before provision for income taxes	II .	(57 \$	340 214)	(42	742	524)	(20	611	770)	(4	195	000
	Provision for income taxes (tax refund)												
20	Current	"											
21	Deferred	"		388 761)			731)			000)			000
22	Net income (loss)	**	(28 (051 453)	(20	048	793)	(10	407	770)	(2)	056	000

Tableau 6. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

otal,		Air	Canada	CP Air		stern ovincial		
								Recettes d'exploitation
845 206	553	529	512 999	194 556 8	04 22	252 000	\$	Services à taux unitaires
167 037		19	005 540	11 524 6	13 1	015 000	"	Services d'affrètement et à forfait
2 266			3 940			20 000	0	Autres services de vol
28 366	822	8	285 551	12 135 0	142	189 000	II	Services autres que ceux de vol - Nettes
042 877 :	206	556	808 030	218 216 4	59 23	476 000	"	Total, recettes d'exploitation
								Dépenses d'exploitation
11 345	618	4	827 544	2 887 6	31 1	855 000	b	Entretien - Propriété et équipement à terre
399 204	156	202	747 468	77 405 5	32 9	610 000	"	Opération des aéronefs
112 809	373	67	077 009	17 638 2	:00 2	712 000	n n	Entretien - équipement de vol
477 455	590	262	941 251	112 648 1	98 11	469 000	"	Services généraux et administration
67 952	877	44	123 835	13 755 4	82 1	088 000	"	Dépréciation
068 767	614	581	717 107	224 335 0	143 26	734 000	"	Total des dépenses d'exploitation
(25 890	408)	(24	909 077)	(6 118 5	(3	258 000)	"	Revenu (perte) d'exploitation
								Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)
3 739	661	3	230 449			23 000	n n	Gains (pertes) de capital
10 093			295 480	2 115 7		(3 000)	"	Revenus d'intérêts et d'escompte
44 312	972	27	364 140	11 939 9	85	785 000	"	Intérêts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition
1 035	206			484 9	131	256 000	11	Autres intérêts payés
(534		3	004 764	(4 184 0		84 000	п	Recettes (dépenses) accessoires - Nettes
(32 049	806)	(17	833 447)	(14 493 1	86)	(937 000)	п	Total des revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)
(57 940	214)	(42	742 524)	(20 611 7	770) (4	195 000)	"	Revenu (perte) avant déductions de l'impôt
								Provision pour l'impôt sur le reven (remboursement d'impôt)
							n	Courrante
(29 888			693 731)	(10 204 0		139 000)	"	Différée
(28 051	453)	(20	048 793)	(10 407 7	(70)	056 000)	"	Revenu net (perte)

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

A1		Nordair			Pacific Western Airlines		Québecair		Wardair	
No.										
	Operating revenues									
1	Unit Toll services	\$	25 601 2			36 000	13 847			
2	Charter and contract services	"	16 717 C		23 0	93 000	14 582	206	81 (99 877
3	Other flying services	"	2 242 6							
4	Incidental air transport related revenue ~ Net	"	269 6	i32	4 8	19 000	1 027	342	1 €	41 255
5	Total operating revenue	"	44 830 5	i42	87 3	48 000	29 457	043	82 7	41 132
	Operating expenses									
6	Maintenance - Ground property and equipment	"	634 0	63	1	54 000	770	616	2	16 764
7	Aircraft operations	"	19 080 4	23	34 0	48 000	12 644	894	43 6	67 839
8	Maintenance - Flight equipment	"	5 529 3			93 000	4 814			44 858
9	General services and administration	"	17 707 7			63 000	10 534			92 073
10	Depreciation	n	1 680 1	96	4 2	38 000	1 717	734	1 3	49 630
11	Total operating expenses	"	44 631 7	91	87 4	96 000	30 482	499	73 3	71 174
12	Operating income (loss)	n	198 7	'51	(1	48 000)	(1 025	456)	9 3	69 958
	Non-operating income (expenses)									
13	Capital gains (losses) - Net	"	(33 7	88)	5	20 000				
14	Interest and discount income	"	116 5	102	2 5	20 000	399	127	1 6	49 259
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	"	890 2	76	1 8	26 000	829	682	6	77 889
16	Interest expense - Other	"					109	651	1	84 624
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	11	39 1	80				708)		10 377
18	Total non-operating income (expenses) - Net	н	(768 3	82)	1 2	14 000	(628	914)	1 3	97 123
19	Income (loss) before provision for income taxes	n .	(569 6	31)	1 0	66 000	(1 654	370)	10 7	67 081
	Provision for income taxes (tax refund)									
20	Current	"								
21	Deferred	"	(262 0							10 000
22	Net income (loss)	"	(307 €	101)	1 0	66 000	(1 654	370)	5 3	57 081

Tableau 6. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Year-to-date

Nor'dair		Pacific Western Airline	1	Qué	ébeca	air	War	dai				No
											Recettes d'exploitation	
25 601 2	:55	59 436	000	13	847	495				\$	Services à taux unitaires	1
16 717 0		23 093	000	14	582	206	81	099	877	"	Services d'affrètement et à forfait	2
2 242 6										11	Autres services de vol	3
269 6	132	4 819	000	1	027	342	1	641	255	**	Services autres que ceux de vol - Nettes	4
44 830 5	142	87 348	000	29	457	043	82	741	132	"	Total, recettes d'exploitation	5
											Dépenses d'exploitation	
634 0	063	154	000		770	616		216	764	"	Entretien - Propriété et	6
10 000 4		24 040	000	10	644	0.0.4	40	007	0.00	"	équipement à terre	*7
19 080 4 5 529 3		34 048 7 793			814	894		667 244		"	Opération des aéronefs	7
17 707 7		41 263			534			892		11	Entretien - équipement de vol Services généraux et	9
17 707 7	40	41 200	000	10	334	323	20	032	013		administration	J
1 680 1	96	4 238	000	1	717	734	1	349	630	"	Dépréciation	10
44 631 7	91	87 496	000	30	482	499	73	371	174	"	Total des dépenses d'exploitation	1.1
198 7	'51	(148	000)	(1	025	456)	9	369	958	` "	Revenu (perte) d'exploitation	12
											Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
(33 7	288)	520	000				1	649	259	11	Gains (pertes) de capital	13
116 5		2 520			399	127	,	677		11	Revenus d'intérêts et d'escompte	14
890 2		1 826				682		184		п	Intérêts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition	15
					109	651		610	377	"	Autres intérêts payés	16
39 1	80					708)	1	397		11	Recettes (dépenses) accessoires - Nettes	17
(768 3	182)	1 214	000	(628	914)	10	767	081	"	Total des revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	18
(569 6	31)	1 066	000	(1	654	370)	12	031	434	н	Revenu (perte) avant déductions de l'impôt	19
											Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)	J.
	'									11	Courrante	20
(262 0	30)						5	410	000	"	Différée	21
(307 6		1 066		(1	654	370)		357		11	Revenu net (perte)	22

Table 7. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

January to March, 1985 Janvier à mars, 1985 Levels I-III Level I Level II Level III Total Niveaux I-III Niveau I Niveau II Niveau III No. Average number of employees and wages paid 4 804 3 029 323 1 452 Pilots and co-pilots No 58 921 055 72 974 077 2 877 502 11 175 520 salaries and wages \$ 209 3 Other flight personnel 5 997 5 584 204 No 40 114 262 900 448 4 salaries and wages \$ 41 829 557 814 847 902 General management and No 2 269 1 153 214 administration 1 715 805 5 476 780 6 \$ 20 484 883 13 292 298 salaries and wages Maintenance labour 8 212 6 600 368 1 244 No 64 475 518 2 143 946 8 salaries and wages \$ 54 271 469 8 060 103 388 9 Aircraft and traffic No 14 426 13 674 364 servicing 106 263 493 1 489 101 10 salaries and wages \$ 103 231 658 1 542 734 121 11 Other personnel No 6 932 6 600 211 12 salaries and wages 57 880 421 56 537 741 607 504 735 176 42 640 36 640 1 594 13 Total average number of No 4 406 employees ¢ 363 907 949 326 368 483 9 734 306 27 805 160 1 4 Total salaries and wages Fuel and oil 827 984 708 22 942 314 15 Turbine fuel 892 985 142 42 058 120 16 cost \$ 295 913 420 269 052 668 8 563 089 18 297 663 17 Gasoline 1 671 047 10 231 681 8 560 634 18 cost \$ 5 758 350 901 074 4 857 276 19 9 799 26 797 Turbine oil 122 254 85 658 485 730 20 cost \$ 719 489 66 189 167 570 21 Piston oil 281 473 30 618 250 855

492 188

52 816

439 372

\$

22

cost

Tableau 7. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III

Year-to-date

		11	vel]	Lev	I	rel I	Lev		el I	Leve			
N-		III	/eau	Niv	II	reau	Niv	[au I	Nive	1-111	al eaux	
Nombre moyen d'employées, traitement et salaires													
Pilotes et copilotes Salaires et traitements			1 175	11		877			3 921	58		4 974	
Autre personnel navigant Salaires et traitements		209 847	814		204 448	900			5 114			5 82 9	
Administration	Nbre	902			214			153	1		269	2	
Salaires et traitements	\$	780	476	5	805	715	1	298	292	13	883	484	20
Main-d'oeuvre d'entretien Salaires et traitements			1 060		368 946		2	600 469	6 271	54	212 518	8 475	64
Service courant des aéronefs et du trafic	Nbre	388			364			674	13		426	14	
Salaires et traitements	\$	734	542	1	101	489	1	658	231	103	493	263	106
Autres employés 1 Salaires et traitements 1			735			607			6 537	56		6 880	
Nombre total moyen d'employés 1	Nbre	406	4		594	1		640	36		640	42	
Total des traitements et salaires 1	\$	160	805	27	306	734	9	483	368	326	949	907	363
Consommation de carburant et d'huile													
Carburant turbo-moteurs 1	Ł	120	058	42	314	942	22	708	984	827	142	985	892
Coût 1	\$	663	297	18	089	563	8	668	052	269	420	913	295
Essence 1 Coût 1	L \$		560 857			671 901	1	-		,	681 350	231 758	
Huile à turbines 1	L	797	26		799	9		658	85		254	122	
Coût 2	\$	570	167		189	66		730	485			719	
Huile moteur à piston 2 Coût 2	L st		250 439		618 816			-			473 188		

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I

January to March, 1985

Janvier à mars, 1985

	•												
No.			Level I Total Niveau	I	Air	Cana	ada	CP A	lir		East: Prov		
1100	Average number of employees and wages paid												
1 2	Pilots and co-pilots salaries and wages	No \$	3 58 921	029 055	33	1 351	781 444	10	312	502 400	1 4:		101 795
3	Other flight personnel salaries and wages	No \$	5 40 114	584 262	20	2 353	910 208	8	741	123 756	7		185 015
5	General management and administration	No	1	153			164			65			33
6	salaries and wages	\$	13 292	298	4	630	984		834	139	4	96	000
7 8	Maintenance labour salaries and wages	No \$	6 54 271	600 469	27	3 784	373 774	12	1 977	615 222	1 9	28	241 032
9	Aircraft and traffic servicing	No	13	674		7	992		3	426			345
10	salaries and wages	\$	103 231	658	61	208	052	23	728	852	2 2	78	170
11 12	Other personnel salaries and wages	No \$	6 56 537	600 741	46	5 316	229 210	6	951	873 854	5	66	89 025
13	Total average number of employees	No	36	640		21	449		7	604			994
14	Total salaries and wages	\$	326 368	483	193	644	672	63	546	223	7 4	02	037
	Fuel and oil												
15	Turbine fuel	L	827 984			978			376		16 7		
16	cost	\$	269 052	668	137	410	268	58	749	100	5 9	39	161
17	Gasoline	L		-			-			-			-
18	cost	\$		-			~			-			-
19	Turbine oil	L		658			194			991			305
20	cost	\$	485	730		170	289		89	819		49	987
21 22	Piston oil cost	L \$		-			-			-			-

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Year-to-date

No					steri			Air	CP A	ada	Cana	Air		evel I otal iveau I
	Nombre moyen d'employées, traitem et salaires													
	Pilotes et copilotes	re	Nbr	101			502			781	1		029	3
	Salaires et traitements		\$	795	429	1	400	312	10	444	351	33	055	8 921
	Autre personnel navigant	re	Nbr	185			123	1		910	2		584	5
	Salaires et traitements		\$	015	704		756	741	8	208	353	20	262	10 114
!	Administration	re	Nbr	33			65			164			153	1
ı	Salaires et traitements		\$	000	496		139	834		984	630	4	298	3 292
	Main-d'oeuvre d'entretien	re	Nbr	241			615	1		373	3		600	6
	Salaires et traitements		\$	032	928	1	222	977	12	774	784	27	469	54 271
	Service courant des aéronefs et du trafic	re	Nbr	345			426	3		992	7		674	13
1	Salaires et traitements		\$	170	278	2	852	728	23	052	208	61	658	03 231
1	Autres employés	re	Nbr	89			873			229	5		600	6
1:	Salaires et traitements				566			951	6		316			56 537
1	Nombre total moyen d'employés	re	Nbr	994			604	7		449	21		640	36
s 1	Total des traitements et salaires		\$	037	402	7	223	546	63	672	644	193	483	26 368
uile	Consommation de carburant et d'hu													
1	Carburant turbo-moteurs		L	694	700	16	804	376	182	606	978	434	708	27 984
11	Coût		\$	161	939	5	100	749	58	268	410	137	668	39 052
1	Essence		L	_			_			-			-	
18	Coût		\$	-			-			~			- ,	
1	Huile à turbines		L	305	8		991	18		194	28		658	85
20	Coût		\$	987	49		819	89		289	170		730	485
2	Huile moteur à piston		L	-			_			-			-	
22	Coût		\$	-			-			-			-	

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

. .

January to March, 1985

Janvier à mars, 1985

No.			Nordai	r	Pacific Western Airline	1	Québec	cair	War	dair	r
	Average number of employees and wages paid										
1 2	Pilots and co-pilots salaries and wages	No \$	3 191	163 066	6 359	273 560	1 802	111	2	474	98 699
3	Other flight personnel salaries and wages	No \$	1 579	253 557	3 848	451 933	915	160 9 097	3	967	502 696
5	General management and administration	No		55		713		123			-
6	salaries and wages	\$	724	436	5 498	413	1 108	3 3 2 6			-
7 8	Maintenance labour salaries and wages	No \$	2 208	253 109	6 152	653 828	2 092	219 2 793	1	127	246 711
9	Aircraft and traffic servicing	No		326	1	004		187			394
10	salaries and wages	\$	2 343	740	8 900	736	1 673	3 272	3	098	836
11 12	Other personnel salaries and wages	No \$	1 771	280 732		-	86	118 1 331		70	11 589
13	Total average number of employees	No	1	330	3	094		918		1	251
14	Total salaries and wages	\$	11 818	640	30 760	470	8 456	910	10	739	531
	Fuel and oil										
15 16	Turbine fuel cost	L \$	33 999 13 540		57 250 19 672		23 188 8 65				616 000
17	Gasoline	L		-		+		_			-
18	cost	\$		~		-		-			-
19	Turbine oil	L	7	362	12	444		3 538		6	824
20	cost	\$	55	874	56	000	2'	7 812		35	949
21	Piston oil	L		-		-		-			-
22	cost	\$		-		-		-			44

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Year-to-date

Nordair	Pacific Western	Québecair	Wardair			
	Airlines					_ No
					Nombre moyen d'employées, traitement et salaires	ents
163 3 191 066	273 6 359 560	111	98 2 474 699		Pilotes et copilotes Salaires et traitements	1 2
253 1 579 557	451 3 848 933	160 919 097	502 3 967 696	Nbre \$	Autre personnel navigant Salaires et traitements	3
55	713	123	-	·	Administration	5
724 436	5 498 413	1 108 326	-	\$	Salaires et traitements	6
253 ⁻ 2 208 109	653 6 152 828	219 2 092 793	246 1 127 711		Main-d'oeuvre d'entretien Salaires et traitements	7
326	1 004	187	394	Nbre	Service courant des aéronefs et du trafic	9
2 343 740	8 900 736	1 673 272	3 098 836	\$	Salaires et traitements	10
280 1 771 732	-	118 861 331	11 70 589		Autres employés Salaires et traitements	11 12
1 330	3 094	918	1 251	Nbre	Nombre total moyen d'employés	13
11 818 640	30 760 470	8 456 910	10 739 531	\$	Total des traitements et salaires	14
					Consommation de carburant et d'hu	ile
33 999 576 13 540 607	57 250 680 19 672 578	23 188 732 8 657 954	79 489 616 25 083 000	L \$	Carburant turbo-moteurs Coût	15 16
	-	-	-	L \$	Essence Coût	17 18
7 362 55 874	12 444 56 000	3 538 27 812	6 824 35 949	L \$	Huile à turbines Coût	19 20
-	-	-	Ī	L \$	Huile moteur à piston Coût	21 22

Table 9. Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV

	,	January to March, 1985 Janvier à mars, 1985	
		Charter Hours Flown Heures de vol -	Specialty Hours Flown Heures de vol -
		Services d'affrètement	Services de vols spécialisés
No.			
1	Number of carriers	79	28
2	Newfoundland and Labrador	3 669	-
3	Maritime provinces	2 119	-
4	Quebec	6 283	279
5	Ontario	2 973	1 788
6	Manitoba	1 780	479
7	Saskatchewan	688	121
8	Alberta	5 533	482
9	British Columbia	10 083	1 306
10	Yukon Territory	630	-
11	Northwest Territories	4 606	32
12	Total hours flown within Canada	38 364	4 487
13	Hours flown outside Canada	6 663	380
14	Total hours flown	45 027	4 867

Tableau 9. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens canadiens des niveaux III et IV

					9

Charter Hour's Flown	Specialty Hours Flown		
Heures de vol - Services d'affrètement	Heures de vol - Services de vols spécialisés		No.
79	28	Nombre de transporteurs	1
3 669	*	Terre-Neuve et Labrador	2
2 119	-	Provinces Maritimes	3
6 283	279	Québec	4
2 973	1 788	Ontario	5
1 780	479	Manitoba	6
688	121	Saskatchewan	7
5 533	482	Alberta	8
10 083	1 306	Colombie-Britannique	9
630	-	Territoire du Yukon	10
4 606	32	Territoires du Nord-Ouest	11
38 364	4 487	Total, heures de vol au Canada	12
6 663	380	Heures de vol à l'étranger	13
45 027	4 867	Total des heures de vol	14



GLOSSARY

Aircraft and traffic servicing expenses. This includes: compensation paid to ground personnel; the expense involved in servicing and handling traffic on the ground, in servicing and handling individual aircraft, in preparing aircraft crews for flight assignment, and in controlling the in-flight movement of aircraft; the in-flight expenses of handling all traffic including baggage.

<u>Available seat-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight, multiplied by the total number of seats available for passengers. This represents the total passenger carrying capacity offered. Seats not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

<u>Available tonne-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight multiplied by the usable weight capacity of the aircraft. This represents the load carrying capacity offered for passengers and/or goods. Load capacity not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

Capital gains or losses. Gains or losses involved in retiring operating property and equipment, aircraft equipment, expendable parts, miscellaneous materials and supplies, and investments in securities and other assets, when they are sold or otherwise retired from service as part of a general program and not as incidental sales performed as a service to others.

<u>Cargo</u>. Total freight and express carried. Cargo does not include mail or excess baggage.

<u>Charter services</u>. Public transportatation, on reasonable demand, of persons and/or goods from a specified base at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft. This includes contract transportation under Class 5 licences. **See APPENDIX B**.

<u>Departures</u>. Takeoffs of revenue transportation flights of unit toll and charter services. This includes non-scheduled takeoffs after operational stops.

<u>Depreciation and amortization</u>. Includes all charges to expense incurred in normal wear and tear on property and equipment which have not been replaced by current repair, as well as losses in service ability occasioned

by obsolescence, innovation, and changes in popular demand, or by action of public authority. Also included are charges for the amortization of capitalized development and other intangible assets.

Excess baggage. Baggage, which in terms of weight, number of pieces, or size exceeds the free baggage allowance stated in the air carrier's tariffs and for which a charge is levied.

Express. Property shipments within North America which are given priority over air freight. The rate charged includes door-to-door service on the ground as well.

Flying operation expenses. Expenses incurred directly in the in-flight operation of aircraft or in the holding of aircraft and aircraft personnel in readiness for assignment to an in-flight status. Landing fees are also included in this account.

General administration expenses. This term includes expenses of a general corporate nature as well as those incurred in performing activities which contribute to more than a single operating function, such as general financial accounting activities, purchasing activities, representation at law, and other operational administrations not directly applicable to a particular function.

Goods. This term includes all types of non-passenger traffic (that is, freight, express, mail, and excess baggage).

Goods tonne-kilometre. A goods tonne-kilometre represents the carriage of one tonne of goods over one kilometre. Tonne-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown with each tonne of goods. For charter operations, goods tonne-kilometres are reported only if flown on aircraft with a gross take-off weight in excess of 8 165 kg.

Interest and discount income. Interest income from all sources and cash discounts on purchases of materials and supplies.

<u>Interest expenses</u>. Interest on all classes of debt including premiums, discounts and expenses on short-term obligations; amortization of premium discounts; and expenses on short-term and long-term obligations.

<u>Maintenance expenses</u>. Expenses, both direct and indirect, incurred in the repair and upkeep of property and equipment required to meet operating and safety standards.

Non-flying services revenues. Revenues less related expenses from non-flying services incidental to air transport.

Non-operating income and expense. Income and loss from commercial ventures not part of the air transport services of the accounting entity; other revenues and expenses attributable to financing or other activities that are extraneous to and not an integral part of air transportation or its incidental services; and special recurrent items of a non-periodic nature.

Operating expenses. Expenses incurred in the performance of air transportation. It includes direct aircraft operating expenses as well as ground and indirect operating expenses.

Operating income or loss. The profit or loss from performance of air transportation based on total operating revenues less total operating expenses. It does not include non-operating income and expenses or special items, and is a "before income taxes" figure.

Operating revenues. Revenues from the performance of air transportation and related non-flying services. It includes: (1) transport revenue from all classes of traffic, and (2) non-transport revenue consisting of payments under the National Transportation Act where applicable, and the net amount of revenue less related expenses from services incidental to air transportation.

Other foreign. Services by Canadian carriers between points outside Canada.

Pacific and Orient services. Services to Australia, Oceania, and Asia (excluding the Soviet Union). Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient" but are now included under "Transborder".

<u>Passenger</u>. A person who pays a fare and receives air transportation is counted as one revenue passenger. Persons paying 25% or less of the adult fares are not included.

<u>Passenger load factor.</u> This ratio is calculated by dividing the number of revenue passenger-kilometres by the number of available seat-kilometres.

<u>Passenger-kilometre</u>. A passenger-kilometre represents the carriage of one passenger for one kilometre. Passenger-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown by each passenger.

Passenger revenue per passenger-kilometre. This ratio is calculated by dividing the gross revenue earned in unit toll passenger service by the number of revenue passenger-kilometres reported for unit toll services.

<u>Passenger services expenses</u>. Costs of activities contributing to the comfort, safety and convenience of passengers while in flight and when flights are interrupted. It includes both salaries and expenses of cabin attendants, and passenger food expenses.

Passenger tonne-kilometre. This figure is calculated by multiplying the number of passenger-kilometres carried by an arbitrary weight of 100.00 kilograms which is assumed to be the average weight for a passenger and the free baggage allowance. The result is then divided by 1 000 to give a tonne-kilometre figure.

<u>Promotion and sales expenses</u>. Costs incurred both in promoting the use of air transportation generally, and in creating a public preference for the services of a particular air carrier. It includes selling, advertising, space reservations, and the development of traffic and flight schedules for publication.

Regular and specific point services.
Transportation performed under Class 2, 9-2,
3, or 9-3 licences as issued by the Air
Transport Committee of the Canadian Transport |
Commission. See APPENDIX B.

Revenue operations. See Operating Revenues.

<u>Scheduled kilometres</u>. The number of kilometres scheduled on an air carrier's timetable. The actual number of kilometres flown may differ because of cancelled flights, re-routing or extra section flights.

Scheduled service. Transportation performed under Class 1 or Class 8 licences as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

Southern services. Services between Canada and Bermuda, the Caribbean, Mexico, Central America, and South America. Prior to 1970, statistics for flights to Florida were included under the heading "Southern".

<u>Specialty flying services</u>. Revenue flying services performed under authority of a Class 7 licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

Tonne-kilometre. Represents the carriage of one tonne of goods or passengers for one kilometre. The number of tonne-kilometres is the sum of the kilometres flown with each tonne of goods or passengers.

Total operating revenues per employee. This ratio is calculated by dividing the total gross operating revenues by the average number of employees for the quarter.

<u>Trans-Atlantic</u> and <u>Polar service</u>. Services between Canada and Europe or between Canada and the Soviet Union. This also includes flights between Canada and St. Pierre and Miquelon.

<u>Transborder services</u>. Services between points in Canada and Alaska, Canada and Hawaii, and Canada and continental United States. Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient".

<u>Unit toll service</u>. Transportation performed under the classes of licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

<u>Weight load factor</u>. This ratio is calculated by dividing the number of revenue tonne-kilometres by the total number of available tonne-kilometres.

GLOSSAIRE

<u>Coefficient de chargement</u>. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de tonnes-kilomètres payantes par le nombre total de tonnes-kilomètres disponibles.

Coefficient de remplissage passagers. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de passagers-kilomètres payants par le nombre de sièges-kilomètres disponibles.

<u>Départs</u>. Décollages de vols de transport payant des services à tarif unitaire et d'affrètement. Ceci comprend les décollages non prévus à la suite d'une escale technique.

<u>Dépréciation et amortissement</u>. Comprend toutes les imputations pour tenir compte des pertes provenant de l'usure normale et la détérioration de biens et de matériel qui ne sont pas compensées par un programme systématique de réparation, ainsi que la perte de vie utile découlant du retrait du service de matériel périmé, du remplacement par un modèle plus perfectionné, d'une évolution de la demande du public et de l'intervention des services officiels. Comprend également les frais imputés pour l'amortissement des frais de mise en valeur et autres valeurs immatérielles.

Envois exprès. Envois à l'intérieur de l'Amérique du Nord de biens ayant priorité sur le fret aérien. Le prix comprend le service à domicile.

Excédent de bagages. Partie des bagages qui dépasse en poids, en dimension ou en nombre l'allocation gratuite prévue aux barêmes du transporteur aérien et qui donne lieu à la perception d'un supplément.

Frais de gestion générale. Comprend les frais des sociétés et les frais occasionnés par les activités qui profitent à plusieurs fonctions comme la comptabilité financière générale, les achats, le service de contentieux de d'autres services administratifs généraux qui ne peuvent pas être imputés directement à une fonction déterminée.

<u>Frais de publicité et des services de ventes</u>. Frais de promotion générale des transports aériens et de publicité auprès

du public pour inciter à voyager par une compagnie aérienne donnée. Comprend les ventes, la publicité, la location des supports publicitaires, la création et la diffusion de barêmes et d'horaires de vols.

<u>Frais d'entretien</u>. Dépenses, tant directes qu'indirectes, engagées pour la réparation et l'entretien des biens et du matériel et nécessaires pour satisfaire aux normes d'exploitation et de sécurité.

Frais d'entretien: Aéronefs et exploitation. Ce poste comprend la rémunération du personnel au sol, les frais au sol pour manoeuvre et l'acheminement du trafic au sol, la manoeuvre et l'entretien des aéronefs particuliers, la préparation des équipages au vol et le contrôle des aéronefs en vol, plus les frais en vol pour l'acheminement du trafic incluant les bagages.

<u>Frais d'exploitation</u>. Frais provenant de l'exercice du transport aérien. Comprend les frais directs et indirects d'exploitation des aéronefs ainsi que les frais au sol.

Frais d'exploitation: Vols. Dépenses engagées directement pour l'exploitation en vol des aéronefs et les dépenses pour tenir les aéronefs et son personnel prêts à entreprendre un vol. Ceci comprend aussi les taxes d'atterrissage.

Frais pour le service au passagers. Coût des services fournis en vue du confort, de la sécurité et de l'agrément des passagers pendant le vol et lors de l'interruption du vol. Comprend les salaires du personnel navigant commercial et le coût de la nourriture des passagers.

Fret. Comprend les envois de biens et les envois exprès par aéronef. Ne comprend pas le courrier ou le bagage excédentaire.

Gains ou pertes de capital. Gains ou pertes entraînés par le retrait du service de biens et de matériel d'exploitation, du matériel volant, des pièces consommables, de divers matériaux ou fournitures, etc., lorsque les articles précités sont vendus ou retirés du service en vertu d'un plan général de remplacement et non lorsqu'il s'agit de ventes occasionnelles à des tiers.

<u>Intérêts payés</u>. Intérêts sur les dettes de toute nature, y compris les primes, les escomptes et les dépenses liés aux obligations à court terme, l'amortissement des primes, des escomptes et des frais liés aux obligations à court et à long terme.

Marchandises. Comprend tout trafic autre que le trafic passager (i.e., fret, envois exprès, courrier et bagage excédentaire).

Nombre de kilomètres prévus. Nombre de kilomètres prévus à l'horaire d'un transporteur aérien. Le nombre réel de kilomètres peut être différent de ce chiffre à cause d'annulations de vols, de déroutements ou d'étapes supplémentaires.

<u>Opérations payantes</u>. Voir **Recettes** d'exploitation.

<u>rassager</u>. Toute personne qui achète un billet et fait un voyage par avion est considérée comme passager payant. Les personnes, pour lesquelles le prix du billet de passage équivaut à 25% ou moins de celui du billet pour adulte, ne sont pas comptées.

<u>Passager-kilomètre</u>. Le passager-kilomètre correspond au transport d'un passager sur une distance d'un kilomètre. Pour obtenir le nombre de passagers-kilomètres, il faut additionner la distance en kilomètres sur laquelle chaque passager a été transporté.

Recettes des services autres que ceux de vol. Recettes, moins les dépenses afférentes, provenant des services accessoires autres que les sevices de vol effectués par le transporteur par air.

Recettes d'exploitation. Recettes provenant du transport aérien et des services accessoires. Comprend (1) les recettes de transport pour toutes les classes de trafic et (2) les recettes autres que les recettes de transport constituées par les versements en vertu de la loi nationale sur les transports (le cas échéant) et le montant net des recettes, moins les dépenses correspondantes, provenant des services accessoires du transport aérien.

Recettes-passagers par passager-kilomètre.

Ce rapport se calcule en divisant la recette brute d'un service à tarif unitaire par le nombre de passagers-kilomètres payants enregistrés pour le service à tarif unitaire.

Recettes totales d'exploitation par employé. Ce rapport se calcule en divisant les recettes totales d'exploitation par le nombre d'employés déclaré pour le trimestre.

Revenu d'intérêts et d'escomptes. Revenu d'intérêts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu d'intérêts et d'escomptes. Revenu d'intérêts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu ou perte d'exploitation. Bénéfice ou perte du transport aérien calculé pour l'ensemble des recettes moins les frais d'exploitation. Ne comprend pas les revenus ou dépenses hors exploitation ni les postes spéciaux. Il s'agit d'un chiffre avant déduction de l'impôt.

Revenus et dépenses hors exploitation. Revenus et pertes sur des entreprises commerciales hors du domaine des services aériens de l'unité comptable; autres recettes et dépenses imputables aux opérations de financement ou autres, étrangères au service du transport aérien et à des services accessoires; postes spéciaux dont la répétition n'est pas de nature périodique.

Services à horaire fixe. Compagnie aérienne titulaire d'une licence de la classe 1 ou 8 l'autorisant à effectuer un service à horaire régulier à tarif unitaire tel que stipulé par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

<u>Services à taux unitaires</u>. Transport effectué en vertu de l'une des catégories de licence délivrée par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir **APPENDICE B**. <u>Services autre étranger</u>. Services entre points à l'extérieur du Canada par des transporteurs canadiens.

Services d'affrètement. Transport public, si la demande est suffisante, de passagers et/ou de marchandises à partir d'une base spécifiée moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure pour l'affrètement d'un aéronef entier. Ce chiffre comprend aussi le transport à forfait effectué en vertu du permis de la classe 5.

Services du Pacifique et de l'Orient. Services entre le Canada et l'Australie, l'Océanie, l'Asie, sauf l'U.R.S.S. Avant 1970, les résultats de lignes desservant Hawaii figuraient sous la rubrique Pacifique et Orient; ces résultats apparaissent maintenant sous la rubrique des services transfrontalièrs.

<u>Services du Sud</u>. Services entre le Canada et les Bermudes, les Caraibes, le Mexique, l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud. Avant 1970, la statistique des vols à destination de la Floride était comprise sous la rubrique des services du Sud.

Services polaires et transatlantiques. Services entre le Canada et l'Europe et entre le Canada et l'Union soviétique. Comprend aussi les vols entre le Canada et Saint-Pierre-et-Miguelon.

Services réguliers et entre points déterminés. Transport effectué en vertu d'une licence des classes 2, 9-2, 3 ou 9-3 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir Appendice B.

Services transfrontaliers. Services entre des points du Canada et de l'Alaska, du Canada et Hawaii, et du Canada et les 48 États américains. Avant 1970, les résultats des vols à destination d'Hawaii étaient comptés sous la rubrique des services du Pacifique et de l'Orient.

<u>Sièges-kilomètres disponibles</u>. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de l'avion en sièges. Ce chiffre correspond à la capacité totale de transport disponible pour les passagers. Les sièges condamnés en raison des limitations de chargement de la cabine à cause du poids de carburant embarqué ou pour d'autres raisons ne sont pas comptés.

Tonnes-kilomètres. Correspond au transport d'une tonne métrique de marchandises ou de passagers sur un kilomètre. La distance des tonnes-kilomètres est la somme des kilomètres parcourus avec chaque tonne métrique de passagers ou de marchandises.

Tonnes-kilomètres de marchandises. La tonne-kilomètre de marchandises correspond au transport d'une tonne (métrique) de marchandises sur un kilomètre. Pour obtenir le nombre de tonnes-kilomètres, il faut additionner les distances en kilomètres sur lesquelles chaque tonne (métrique) de marchandises a été transportée. Pour les vols d'affrètement, les données relatives aux tonnes-kilomètres de marchandises sont déclarées seulement pour les aéronefs dont le poids brut au décollage est supérieur à 8 165 kg.

Tonnes-kilomètres disponibles. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de charge utilisable de l'avion. Ce chiffre correspond à la capacité de charge disponible pour les passagers et/ou les marchandises. La capacité de charge non disponible en raison du poids du carburant embarqué ou pour d'autres raisons n'est pas comptée.

Tonnes-kilomètres, passagers. On obtient ce chiffre en multipliant le nombre de passagers-kilomètres payants par un poids forfaitaire de 100.00 kg qui est censé correspondre à un passager moyen avec des bagages en franchise. On divise ensuite le total par 1000 pour obtenir le résultat en tonnes-kilomètres.

Transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

Vols spécialisés. Services aériens spécialisés en vertu d'une licence de la classe 7 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

APPENDIX A

Level Definitions for Statistical Reporting

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air Carrier Regulations</u>, as follows:

- (a) Level I, comprising any air carrier that, in each of the two years immediately preceding the reporting year,
 - (i) was licensed to operate a Class1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4fixed wing commercial air service.
 - (ii) carried, under its licences to operate the services listed in subparagraph (i).
 - (a) five hundred thousand or more emplaned passengers.
 - (b) one hundred thousand or more tonnes of enplaned goods, or
 - (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
 - (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (b) Level II, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a) to reporting Level I that, in each of the two years immediately preceding the reporting year,
 - (i) was licensed to operate a Class 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4 fixed wing commercial air service.
 - (ii) carried under its licences to operate the services listed in subparagraph (i),
 - (a) more than fifty thousand enplaned passengers,

APPENDICE A

La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques

Pour fins des déclarations statistiques, les transporteurs aériens du Canada sont classés en sept niveaux financiers. La définition de ces niveaux est présentée à la partie VIII, section 146 du Règlement sur les transports aériens, comme suit:

- (a) le niveau I comprend tout transporteur aérien qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération,
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe.
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i),
 - (a) au moins cing cent milles passagers embarqués.
 - (b) au moins cent milles tonnes de marchandises embarquées,
 - (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
 - (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (b) le niveau II comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I établi à l'alinéa (a), qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération,
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i).
 - (a) plus de cinquante milles passagers embarqués,

- (b) more than ten thousand tonnes of enplaned goods,
- (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
- (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services:
- (c) Level III, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a), (b), (e), (f) or (g) to reporting Level I, Level II, Level V, Level VI or Level VII respectively, that
 - (i) during any part of the reporting year, was licensed to operate a Class 1, 2, 8 or 9-2 fixed wing commercial air service, or
 - (ii) in each of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services:
- (d) Level IV, comprising any air carrier that, in either of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of less than five hundred thousand dollars from the operation of all its licensed commercial air services, except
 - (i) any air carrier that, during any part of the reporting year, was licenced to operate a Class 1,2,8 or 9-2 fixed wing commercial air service,
 - (ii) any air carrier assigned by paragraph (e), (f) or (g) to reporting Level V, Level VI or Level VII respectively, and

- (b) plus de dix milles tonnes de marchandises embarquées, ou
- (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
- (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (c) le niveau III comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I,II,V,VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (a), (b), (e), (f) ou (g), qui,
 - (i) au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (d) le niveau IV comprend tout transporteur aérien qui, dans l'une ou l'autre des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles inférieures à cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés, sauf
 - (i) un transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1,2,8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe.
 - (ii) un transporteur aérien classé au niveau V, VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (e), (f) ou (g), et

- (iii) any air carrier that continues
 to be assigned to reporting
 Level I, Level II or Level III
 pursuant to subsection (6);
- (e) Level V, comprising, regardless of revenue earned, any air carrier that, throughout the reporting year, was licenced to operate
 - (i) only Class 7 fixed wing commercial air services, or
 - (ii) only Class 7 fixed wing commercial air services and Class 6 commercial air services:
- (f) Level VI, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized Class 6 commercial air services; and
- (g) Level VII, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized any or all of Class 4, Class 9-4, Class 5 or Class 9-5 commercial air services restricted to serving the transportation requirements of a lodge operation.

- (iii) un transporteur aérien qui demeure au niveau I, II ou III en vertu du paragraphe (6);
- (e) le niveau V comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter
 - (i) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, et un service aérien commercial de la classe 6;
- (f) le niveau VI comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter des services aériens commerciaux de la classe 6; et
- (g) le niveau VII comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter un ou la totalité des services aériens commerciaux de la classe 4,9-4,5 ou 9-5, lesdits services étant limités à répondre aux besoins en transport nécessaire à l'exploitation des camps touristiques.

APPENDIX B

CLASSIFICATION OF AIR SERVICES

- (a) Class 1: Scheduled commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (b) Class 2: Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic:
- (c) Class 3: Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;
- (d) Class 4: Charter commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods from the base specified or the protected base denoted in the licence issued for that commercial air service at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft, or at such other tolls as may be allowed by the Air Transport Committee, and includes recreational flying;
- (e) Class 5: Contract commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offers transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class of segment thereof, the offer of transportation by air;

APPENDICE B

CLASSEMENT DES SERVICES AÉRIENS

- (a) Classe 1: Service aérien commercial à horaire fixe, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (b) Classe 2: Service aérien commerical régulier entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un plan horaire et moyennant un taux de transport unitaire:
- (c) Classe 3: Service aérien commercial entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation, moyennant un taux de transport unitaire:
- (d) Classe 4: Service aérien commercial d'affrètement, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun des personnes et des marchandises, si la demande est suffisante, à partir de la base spécifiée ou de la zone qualifiée de base protégée dans le permis délivré pour ce service, moyennant un taux au kilomètre ou à l'heure établi pour l'affrètement d'un aéronef entier, ou tout autre taux autorisé par le Comité des transports aériens, et qui comprend les vols récréatifs;
- (e) Classe 5: Service aérien commercial contractuel, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas de services de transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes;

- (f) Class 6: Flying Club commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service and that provides flying training and recreational flying to members of a flying club incorporated as a non-profit organization;
- (g) Class 7: Specialty commercial air service, being a service that is operated from the base specified in the licence issued for that commercial air service for any purpose not provided for by any other class of service and, without limiting the generality of the foregoing, for any of the following purposes:
 - (i) "aerial application and distribution", being the application of chemicals or distribution of other materials from aircraft to
 - (a) inhibit and destroy insect life and other forms of organism injurious to plants, crops and forests, or
 - (b) foster the growth of crops, forests or fish including agricultural flying, aerial pest control, spraying, seeding and reseeding, forest cultivation and fish cultivation;
 - (ii) "aerial construction", being the use of rotating wing aircraft in construction work, including aerial hoisting, mountain tram line construction, aerial pole setting and aerial power line construction;
 - (iii) "aerial control", being fire suppression, fire or frost prevention or altering the normal processes of weather, including aerial fire control, forest fire protection, firefighting, forest firefighting, forest protection, water pumping, forest control, hail suppression, aerial frost control, rain making, fog dispersal and cloud seeding;

- (f) Classe 6: Service aérien commercial d'aéro-club, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service et qui assure l'entraînement au vol et le vol récréatif des membres d'un aéro-club constitué en association à but non lucratif:
- (g) Classe 7: Service aérien commerical spécialisé, exploité à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, à toute fin non prévue dans une autre classe de services et qui, sans restreindre la portée générale de ce qui précède, comprend les services suivants:
 - (i) "épandage et dispersion de produits", soit l'épandage de produits chimiques our la dispersion d'autres matières au moyen d'aéronefs pour
 - (a) combattre et détruire les insectes et les autres formes d'organismes nuisibles aux plantes, aux récoltes et aux forêts, ou
 - (b) favoriser la croissance des plantes, des arbres ou des poissons, y compris les vols à des fins agricoles, la lutte aérienne contre les parasites, la pulvérisation, l'ensemencement et le réensemencement, la sylviculture, et l'empoissonnement des lacs et rivières;
 - (ii) "construction au moyen d'aéronefs", soit l'emploi d'aéronefs à voilure tournante dans les travaux de construction, y compris le levage de fardeaux, la construction de voies ferrées en montagne, la pose de poteaux et la construction de lignes de transport d'énergie;
 - (iii) "surveillance aérienne", soit l'extinction des incendies, la prévention des incendies et du gel ou la modification des processus météorologiques normaux, y compris la surveillance aérienne et la lutte contre les incendies en général et les incendies de la forêt, la protection et la surveillance des forêts, le largage d'eau, la suppression de la grêle, les services aériens de lutte contre le gel, la production de pluie, la dispersion du brouillard et l'ensemencement des nuages;

- (iv) "aerial inspection, reconnaissance and advertising", being
 - (a) the reporting from aerial observation upon events, natural phenomena related to man-made objects, or
 - (b) the providing of visual messages in the atmosphere, including aerial patrol and inspection, ice reconnaissance, seal spotting, forest inspection and administration, forest patrol, pipeline patrol, powerline patrol, news service and aerial advertising;
- (v) "aerial photography and survey", being
 - (a) the taking of photographs or the recording in other tangible form of phenomena on, under or above the earth's crust by a carrier using a camera or other measuring or recording device mounted in or attached to the carrier's aircraft and under the carrier's control, and
 - (b) the eventual delivery of the photograph or other record to the client in finished, semi-finished or other tangible form, including aerial photography, scintillometer survey, aerial prospecting and geophysical survey;
- (vi) "aerial photography restricted to scenics", being the recording of scenes only and not involving any interpretive services or the creation of maps of any kind;
- (vii) "flying training", being an air service for the purpose of instructing a person in the art and science of pilotage and the operation and navigation of aircraft; and

- (iv) "inspection, reconnaissance et publicité aériennes", soit
 - (a) les reportages à partir d'observations visuelles sur les événements et les phénomènes naturels ou produits par des choses artificielles, et
 - (b) la production de messages dans l'atmosphère, y compris la surveillance et l'inspection aériennes, la reconnaissance des glaces, le repérage des phoques, l'inspection, l'administration et la surveillance des forêts, la surveillance des pipelines et des lignes de transport d'énergie, la diffusion de nouvelles et la publicité aériennes;
 - (v) "Aérophoto grammétrie", soit
 - (a) la prise de photographies ou l'enregistrement, sous une autre forme tangible, de phénomènes qui se produisent à la surface, en dessous ou au-dessus de la croûte terrestre par un transporteur, au moyen d'une caméra ou d'un appareil de mesure ou d'enregistrement incorporé ou fixé à son aéronef et dont ce transporteur a le contrôle, et
 - (b) la livraison, par la suite, au client, des photographies ou des choses enregistrées sous la forme d'un produit fini, semi-fini ou sous une autre forme tangible, y compris la photographie aérienne, les relevés au scintillomètre, la prospection aérienne et les relevés géophysiques;
- (vi) "photographie aérienne non technique" désigne de simples prises de vues n'exigeant aucune interprétation ni l'établissement de cartes d'aucune sorte;
- (vii) "entraînement au vol" désigne un service aérien ayant pour fin d'instruire une personne dans l'art et la science du pilotage, l'exploitation et la navigation des aéronefs; et

- (viii) "recreational flying", being flights that originate and terminate at the same place without landing at any other place for the purpose of taking on or discharging passengers and that are
 - (a) flown over a standard course that has been advertised by the carrier.
 - (b) conducted for the sole purpose of the recreation of the passengers, and
 - (c) charged for at a rate per seat per unit of time, including sightseeing, barn storming and parachute jumping;
- (h) Class 8: International Scheduled commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (i) Class 9-2: International Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic;
- (j) Class 9-3: International Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic:

- (viii) "vol récréatif" désigne un vol qui commence et se termine au même endroit, sans atterrissage en aucun autre endroit pour prendre ou déposer des passagers, et
 - (a) qui suit un itinéraire régulier, annoncé par le transporteur,
 - (b) qui est effectué uniquement pour le divertissement des passagers, et
 - (c) dont le prix est fixé à tant par siège, par unité de temps, y compris les excursions aériennes, les démonstrations d'acrobatie aérienne et le saut en parachute;
- (h) Classe 8: Service aérien commercial international à horaire fixe, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (i) Classe 9-2: Service aérien commercial international régulier entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire régulier et moyennant un taux de transport unitaire;
- (j) Classe 9-3: Service aérien commercial international entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui offre le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation et moyennant un taux de transport unitaire;

- (k) Class 9-4: International Charter commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods at a toll per kilometre or per hour for the charter of the entire aircraft, or at a toll on such other basis as may be allowed by the Air Transport Committee; and
- (1) Class 9-5: International Contract commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offer transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class or segment thereof, the offer of transportation by air.
- (k) Classe 9-4: Service aérien commercial d'affrètement international, exploité entre le Canada et tout autre pays qui offre, si la demande est suffisante, le transport en commun, de personnes ou de marchandises, moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure, pour l'affrètement de l'aéronef entier, ou tout autre taux que le Comité des transports aériens peut autoriser; et
- (1) Classe 9-5: Service aérien commercial contractuel international, exploité entre le Canada et un autre pays, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas le transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes.

PUBLICATIONS AVAILABLE FROM THE TRANSPORTA-TION DIVISION

Obtainable from Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa.

Catalogue

- 50-002 Surface and Marine Transport Service Bulletin, Bil. Ten issues/year. 51-002 Air Carrier Operations in Canada, Q., Bil.
- 51-003 Air Charter Statistics, Q., Bil.
- 51-004 Aviation Statistics Centre Service Bulletin, M., Bil.
- 51-005 Air Carrier Traffic at Canadian
- Airports, Q., Bil. 51-204 Air Passenger Origin and Destination: Domestic Report. A., Bil.
- 51-205 Air Passenger Origin and Destination: Canada/United States Report. A., Bil.
- 51-206 Canadian Civil Aviation, A., Bil. 51-207 Air Charter Statistics, A., Bil.
- 52-001 Railway Carloadings, M., Bil. 52-003 Railway Operating Statistics, M.,
- Bil. 52-005 Weekly Railway Carloadings, W., Bil.
- 52-211 Railway Transport in Canada: Com-
- modity Statistics, A., Bil. Railway Transport: Railway Commodity 52-214 Origin and Destination Statistics, A., Bil.
- 52-215 Railway Transport in Canada: General Statistics, A., Bil.
- 53-003 Passenger Bus and Urban Transit Statistics, M., Bil.
- Statistics, A., Bil.
- 53-218 Road Motor Vehicles: Fuel Sales, A.,
- 53-219 Road Motor Vehicles: Registrations, A., BI1.
- 53-222 Trucking in Canada, A., Bil.
- 54-205 Water Transportation, A., Bil. International Seaborne Shipping 54-209
- Statistics, A., Bil. 54-210 Coastwise Shipping Statistics, A.,
- A. Annual M. - Monthly Q. - Quarterly W. - Weekly Bil. - Bilingual

Special Tabulations

Bil.

Multimodal market data are available for domestic, United States and international areas on a cost-recovery basis.

For further information, contact the Transportation Division of Statistics Canada.

PUBLICATIONS DISPONIBLES À LA DIVISION DES TRANSPORTS

En vente à Vente et distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa.

Catalogue

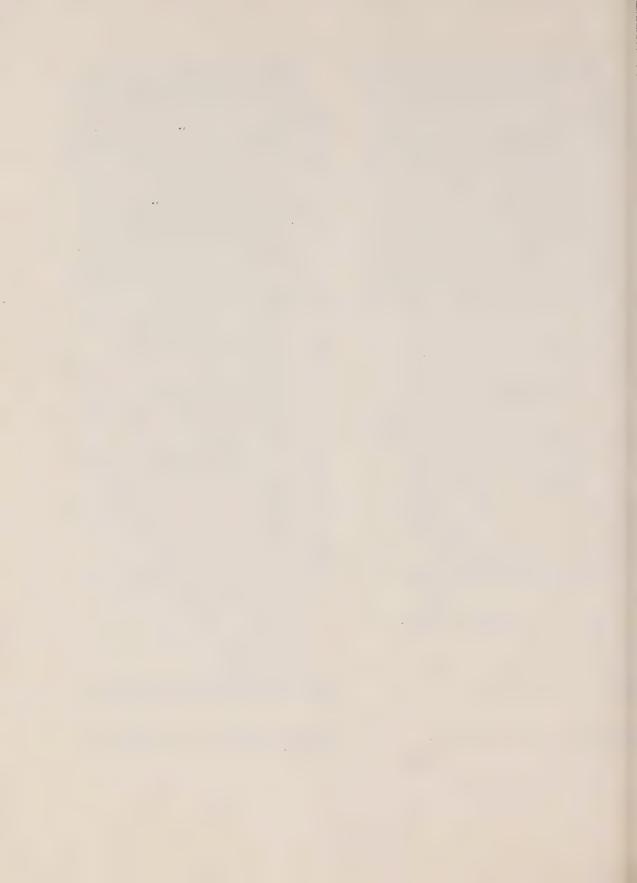
- 50-002 Transports terrestre et maritime Bulletin de Service, Bil. Dix numéros/année.
- 51-002 Opérations des transporteurs aériens au Canada, T., Bil.
- 51-003 Statistique des affrètements aériens, T.. Bil.
- 51-004 Centre des statistiques de l'aviation -Bulletin de service, M., Bil.
- 51-005 Trafic des transporteurs aériens aux aéroports Canadiens, T., Bil.
- 51-204 Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic intérieur. A., Bil.
- 51-205 Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic Canada/États Unis, A., Bil.
- 51-206 Aviation civile canadienne, A., Bil.
- 51-207 Statistique des affrètements aériens, A., Bil.
- 52-001 Chargements ferroviaires, M., Bil.
- 52-003 Statistique de l'exploitation ferroviaire, M., Bil.
- 52-005 Chargements ferroviaires Hebdomadaire. H., Bil.
- 52-211 Transport ferroviaire du Canada: Statistiques sur les marchandises, A., Bil.
- 52-214 Statistiques sur l'origine et la destination des marchandises transportées par chemin de fer, A., Bil.
 - 52-215 Transport ferroviaire du Canada: Statistiques générales, A., Bil.
 - 53-003 Statistique du transport des voyageurs par autobus et du transport urbain, M., Bil.
- 53-215 Passenger Bus and Urban Transit 53-215 Statistique du transport des voyageurs par autobus et du transport urbain, A.,
 - 53-218 Véhicules automobiles: Ventes de carburants, A., Bil.
 - 53-219 Véhicules automobiles: !mmatriculations, A., Bil.
 - 53-222 Le camionnage au Canada, A., Bil.
 - 54-205 Le transport par eau, A., Bil.
 - 54-209 Statistiques du transport maritime international, A., Bil.
 - 54-210 Statistiques du cabotage, A., Bil.

A. - Annuel M. - Mensuel T. - Trimestriel H. - Hebdomadaire Bil. - Bilingue

Tabulations spéciales

Des données combinées du marché pour les territoires canadien, américain et international sont disponibles sur une base de recouvrement des coûts.

Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec la Division des transports de Statistique Canada.





Air carrier operations in Canada

April-June 1985

Opérations des transporteurs aériens au Canada

Avril-juin 1985



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Aviation Statistics Centre.
Transportation Division,

Statistics Canada, Ottawa, KIA OT6 (Telephone: 990-9606) or to the Statistics Canada reference centre in: St. John's (772-4073) Sturgeon Falls (753-4888)

Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Taranta	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories

NorthwesTel Inc.)

Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices. or by mail order to Publication Sales. Statistics Canada. Ottawa. K1A OT6.

1(613)993-7276

Toronto Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Dutre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Le centre des statistiques de l'aviation, Division de transports,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 990-9606) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.) Appelez à frais virés au 420-2011

Zénith 0-8913

Comment commander les publications

Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la

NorthwesTel Inc.)

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OTG.

1(613)993-7276

Toronto Carte de crédit seulement (973-8018)



Transportation Division Aviation Statistics Centre



Division des transports Le centre des statistiques de l'aviation

AIR CARRIER OPERATIONS IN CANADA

April - June 1985

OPÉRATIONS DES TRANSPORTEURS AÉRIENS AU CANADA

Avril - juin 1985

Published under the authority of the Ministry of Supply and Services Canada

@Ministry of Supply and Services Canada, 1986

December 1986

5-3512-511

Price: Canada, \$20.00, \$80.00 a year Other Countries, \$21.00, \$84.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent Catalogue 51-002, Vol. 17, No. 2

ISSN 008-2570

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

@Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1986

Décembre 1986

5-3512-511

Prix: Canada \$20.00, \$80.00 par année Autres pays, \$21.00, \$84.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent Catalogue 51-002, vol. 17, no 2

ISSN 008-2570

Ottawa



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expresssed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared in the Aviation Statistics Centre, of the Transportation Division, Statistics Canada under the general direction of R. Ellis Drover, Director, Transportation Division, B.G. Nemes, Assistant Director and D.P. Chartrand, Chief, Aviation Statistics Centre. This publication is a product of the Airports and Air Routes, Civil and General Aviation Unit of which G. Baldwin is the Unit Head, D. Chapman is the Statistician, and P. Bailie is Head of the Operations.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiels en vertu des disposition de la loi statistique relatives au secret.

Cette publication fut préparée au Centre des statistiques de l'aviation, de la Division des transports, Statistique Canada sous la direction générale de R. Ellis Drover, directeur, Division des transports, B.G. Nemes, directeur adjoint et D.P. Chartrand, chef Centre des statistiques de l'aviation. Cette publication a été produit par la section des aéroports et aviation civile et générale, dirigée par G. Baldwin, chef de section, D. Chapman statisticien, et P. Bailie chef de la sous-section des opérations.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

		Page			Page
Inti	roduction	5	Int	roduction	5
Chart			Graphique		
1.	Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter	12	1.	Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre	12
2.	Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter	12	2.	Recettes et dépenses des transpor- teurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre	12
3.	Number of passengers carried by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International Flights, by quarter	13	3.	Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, sur les vols domestiques et internationaux, par trimestre	13
4.	Hours flown by Canadian Air Carriers, Levels I-IV, by quarter	13	4.	Heures de vol par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre	13
Statistical Table			Tab	leau statistique	
1.	Ratios - Canadian Air Carriers, Level I	16	1.	Rapports - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	16
2.	Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Levels I-IV	18	2.	Statistiques d'exploitation - Trans- porteurs aériens canadiens des niveaux I-IV	18
3.	Operating Statistics, by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV	20	3.	Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV	20
4.	Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I	24	4.	Statistiques d'exploitation - Trans- porteurs aériens canadiens de niveau I	24
5.	Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III	28	5.	État des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III	28
6.	Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I	30	6.	État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	30
7.	Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III	34	7.	Effectifs et consommation de carbu- rant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III	34
8.	Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I	36	8.	Effectifs et consommation de carbu- rant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	36

TABLE OF CONTENTS - Concluded

TABLE DES MATIÈRES - Fin

	Page		Page
9. Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV	40	9. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens canadiens des niveaux III et IV	40
Glossary	43	Glossaire	46
Appendix A		Appendice A	
Level Definitions for Statisti- cal Reporting	49	La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques	49
Appendix B		Appendice B	
Classification of Air Services	52	Classement des services aériens	52
Available Publications		Publications disponibles	

INTRODUCTION

Operational and financial data for the Canadian air transport industry were first published by the Dominion Bureau of Statistics in 1936. Since that time, these data have been published continuously in a variety of formats. From 1970 to 1980 this information was available from a series of three publications produced by the Aviation Statistics Centre of Statistics Canada.

Transcontinental and Regional Air Carrier Operations, monthly (Catalogue 51-001). This publication presented monthly and year-to-date statistical data on the operations and finances of the largest Canadian scheduled air carriers. These carriers accounted for approximately 80% of the total operating revenues of the Canadian air transport industry.

<u>Air Carrier Operations in Canada</u>, quarterly (Catalogue 51-002). Quarterly and year-to-date operational and financial data for the entire Canadian air transport industry were contained in this publication.

Canadian Civil Aviation, annual (Catalogue 51-206). This publication presented annual financial statistics for all Canadian commercial air carriers.

During 1980, an intensive review was undertaken to ascertain the essential requirements for air carrier statistics of the Canadían Transport Commission, Transport Canada and Statistics Canada. As a result of this review, substantial changes were made to the reporting requirements for air carriers and, in due course, the Air Carrier Regulations were amended to reflect these changes.

Many of the revised reporting requirements were implemented at the beginning of 1981. These have had an impact on the availability of data for publication. In particular, the following should be noted:

a) The reporting level structure was completely redefined, in an attempt to stratify air carriers into more homogeneous groups than had previously been the case.

INTRODUCTION

Les statistiques d'exploitation et des finances de l'industrie canadienne du transport aérien ont été émises pour la première fois par le Bureau fédéral de la statistique en 1936. Depuis cette date, les données ont été publiées sans interruption sous différentes formules de présentation et sous différents titres. De 1970 à 1980, ces statistiques sont disponibles à partir de trois publications établies par le Centre des statistiques de l'aviation de Statistique Canada

Opérations des transporteurs aériens transcontinentaux et régionaux, mensuel (no 51-001 au catalogue). Cette publication renfermait les données statistiques mensuelles et réunies depuis le début de l'année sur les activités et les finances des principaux transporteurs aériens du Canada qui exploitent des services à horaire fixe. Ces compagnies étaient redevables pour environ 80% de toutes les recettes d'exploitation de l'industrie canadienne du transport aérien.

Opérations des transporteurs aériens au Canada, trimestriel (no 51-002 au catalogue). Cette publication présentait les données trimestrielles et réunies depuis le début de l'année sur les activités et les finances de toute l'industrie du transport aérien au Canada.

Aviation civile canadienne, annuel (no 51-206 au catalogue). Cette publication renfermait les données financières annuelles pour tous les transporteurs aériens commerciaux du Canada.

En 1980, nous avons vérifié attentivement les principales exigences relatives aux statistiques déposées par les transporteurs aériens auprès de la Commission canadienne des transports, de Transports Canada et de Statistique Canada. À la suite de cette étude, d'importants changements ont été apportés aux exigences de rapport des transporteurs aériens et, en temps voulu, le Règlement sur les transporteurs aériens a été modifié en fonction de ces changements.

Nombre de nouvelles exigences de rapport, appliquées dès le début de 1981, ont influé sur les données publiées. Notons en particulier ce qui suit:

 a) Les niveaux de rapport ont été complètement redéfinis en vue de répartir les transporteurs aériens en groupes plus homogènes qu'auparavant.

- b) Quarterly reporting of operational and financial statistics became the standard for large carriers which previously had been required to report monthly.
- c) The detail for the reporting of services under Specialty (Class 7) licences was reduced. The only type of Specialty activity which still needs to be segregated for reporting purposes is Flying Training.
- d) The requirement for Foreign air carriers operating Scheduled (Class 8) services to and from Canada to report operational and financial statistics was eliminated.

In 1981, the <u>Transcontinental and</u>
<u>Regional Air Carrier Operations</u>, monthly
(Catalogue 51-001) was discontinued, due to
changes in the reporting requirements for
the seven largest Canadian air carriers.

The other two publications, <u>Air Carrier Operations in Canada</u> (Catalogue 51-002) quarterly and <u>Canadian Civil Aviation</u> (Catalogue 51-206) annual, are still available, although some changes have been made in these publications because of changes in the reporting requirements.

Universe

The statistical data appearing in these publications are collected under authority of the Aeronautics Act at the request of the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. No commercial air service may be operated in Canada without a valid licence issued by the Air Transport Committee and every air carrier is required to file regular statistical reports on its operations as a condition of holding a valid licence.

Survey Methodology and Concepts

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air Carrier Regulations</u>, as contained in Appendix A to this publication.

- b) Les rapports statistiques sur l'exploitation et les finances des gros transporteurs, autrefois mensuels, sont maintenant trimestriels.
- c) Les rapports sur les services spécialisés de la classe 7 sont moins détaillés. L'entraînement au vol est le seul type de service spécialisé pour lequel il faut encore rapporter séparément.
- d) Les transporteurs aériens étrangers qui exploitent des services de la classe 8 (à horaire fixe) à destination et en provenance du Canada n'ont plus à remettre de statistiques sur l'exploitation et les finances.

Depuis 1981, la publication mensuelle "Opérations des transporteurs aériens transcontinentaux et régionaux", (no 51-001 ¿ catalogue) est discontinuée, à cause des changements apportés dans les rapports soumis par les sept principaux transporteurs canadiens.

Les autres publications, "Opérations des transporteurs aériens au Canada", trimes-trielles (no 51-002 au catalogue) et <u>Aviation civile canadienne</u>, annuelles (no 51-206 au catalogue) sont toujours disponibles, mais certains changements ont dû y être intégré à cause de changements dans la nature des données.

L'univers

Les données statistiques qui apparaissent dans les publications susmentionnées sont recueillies en vertu de la Loi sur l'aéronautique à la demande du Comité des transports aériens de la Commission canadient des transports. Un transporteur aérien ne peut exploiter un service aérien commercial a Canada sans avoir obtenu, au préalable, un permis valide émis par le Comité des transports aériens. Tel que stipulé dans le Règlement, tout transporteur est tenu de soumettre régulièrement des rapports statistiques sur ses activités.

Méthodologie de l'enquête et concepts

Pour le besoin des rapports statistiques, le transporteurs aériens canadiens ont été clas sés en sept différents niveaux de rapport. Les niveaux sont définis à l'article 146, dans la partie VIII du Règlement sur les transporteurs aériens, qui figure en appendis A de la présente publication.

Data describing the first four levels are covered in the quarterly publication $\underline{\text{Air}}$ $\underline{\text{Carrier Operations}}$ in Canada (Catalogue 51-002). The annual publication $\underline{\text{Canadian}}$ $\underline{\text{Civil Aviation}}$ (Catalogue 51-206) presents data on Levels I-V.

The statistical data filed by an air carrier are dependent on the reporting level in which it is classified. The smaller the air carrier the less onerous the reporting requirements.

Part VIII, Section 147 of the <u>Air Carrier Regulations</u> specifies the statements to be completed and filed with the Aviation Statistics Centre.

Financial data are reported by air carriers in accordance with the accounting system prescribed by the Air Transport Committee in the <u>Uniform System of Accounts</u>.

The statistical reports are prepared by the air carriers at their head offices or by accounting firms hired to compile the data on their behalf. The completed statements are mailed to the Aviation Statistics Centre where they are examined for completeness and reasonableness. In cases of incomplete or questionable data, the Aviation Statistics Centre contacts the air carrier by telephone or in writing to obtain missing data, corrections or explanations.

The Aviation Statistics Centre codes all edited source documents. The coded documents are then keypunched and verified before the data are processed by the Communications and Informatics Branch of Transport Canada.

La publication trimestrielle <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u> (no 51-002 au catalogue) englobe les quatres premiers niveaux financiers. Le rapport annuel <u>Aviation civile canadienne</u> (no 51-206 au catalogue) renferme les données des transporteurs aériens de niveaux I-V.

Le niveau assigné au transporteur aérien détermine les données statistiques auxquelles ce transporteur est appellé à déclarer. La tâche des petits transporteurs aériens à produire des rapports s'avère moins pénible.

La partie VIII, section 147 du <u>Règlement sur les transports aériens</u> présente de façon précise les états mêmes qui doivent être complétés et envoyés au Centre des statistiques de l'aviation.

Les données financières des transporteurs aériens sont soumises conformément au système comptable prescrit par le Comité des transports aériens dans <u>le Système uniforme de comptabilité et de rapports</u>.

Les rapports statistiques sont préparés par des officiers responsables au siège social de la compagnie ou par des entreprises spécialisées dans la tenue des comptes et embauchées par le transporteur pour le dépouillement des statistiques. Les états complétés sont postés au Centre des statistiques de l'aviation où le personnel procède à l'examen des données afin d'assurer que celles-ci soient complètes et raisonnables. Advenant le contraire, le Centre des statistiques de l'aviation entre en communication avec le transporteur, soit par téléphone ou par correspondance en vue d'obtenir les chiffres en souffrance ou d'apporter les corrections qui s'imposent.

Le personnel du Centre des statistiques de l'aviation effectue le codage de tous les documents de référence. Les documents codés sont ensuite perforés et vérifiés avant leur traitement par la Direction des communications et de l'informatique de Transports Canada.

The data processing system also performs a number of editing checks according to predetermined criteria. Data which fail to meet these criteria are flagged on the edit listings for appropriate action by the Aviation Statistics Centre. The Aviation Statistics Centre then makes all the required corrections. The coded corrections are keypunched, verified and then applied against the master file. The corrected master file is added to the data base.

The tabulations appearing in this publication are produced directly from the computerized data base. The data are converted from imperial to metric units when individual records are read from the database. The sources of the conversion factors applied are:

- (i) the International System of Units (SI),
- (ii) the International Civil Aviation Organization.

A complete list of licenced operators appears in the **Directory of Canadian Commercial Air Services** (Supply and Services Canada Catalogue TT 51-1/1979-5). Each licenced operator constitutes a separate reporting unit. Where parent and subsidiary companies are both licensees, separate reports are filed.

Data Quality and Limitations

The Aviation Statistics Centre has written and distributed to air carriers an instructional booklet for each financial level entitled, "A Supplementary Guide to Statistical and Accounting Reporting".

These booklets explain the correct reporting procedures to be followed in the completion of each statement. They are intended to supplement the Uniform System of Accounts by providing instructions specific to each statement.

Since the statements submitted by the air carriers contain data at an aggregate, rather than single record level, it is not possible to identify all reporting errors or deviations from the <u>Uniform System of Accounts</u>.

De plus, le système de traitement de l'information exécute un nombre de vérifications qui varient selon certains critères prédéterminés. Les données qui ne rencontrent pas ces exigences sont immédiatement signalées sur les listes de contrôle et le Centre des Statistiques de l'aviation effectue les rectifications qui s'imposent. Les corrections codées sont perforées, vérifiées et comparées avec le fichier principal. Le fichier principal amendé est ajouté à la base de données.

Les tableaux apparaissant dans ce rapport sont établis directement à partir de la base de données émanant de l'ordinateur. Lorsque l'information individuelle est transférée de la base de données, les chiffres sont convertis d'unités impériales en unités métriques. Les facteurs de conversion proviennent des sources suivantes:

- (i) Système international d'unités (SI) et
- (ii) l'Organisation de l'aviation civile internationale.

Une liste complète des transporteurs aériens titulaires de permis apparaît dans le Répertoire des services aériens commerciaux du Canada (Approvisionnements et Services Canada no TT 51-1/1979-5 au catalogue). Chaque exploitant qui détient ur permis est une unité déclarante distincte. Les entreprises mères et les filiales des compagnies qui détiennent un permis doivent produire des états séparés.

Normes de qualité des données et restrictions

Le Centre des statistiques de l'aviation à rédigé et émis aux transporteurs aériens un manuel d'instructions pour chaque niveau financier, soit le guide intitulé "Instructions supplémentaires relatives aux dépositions des états financiers des transporteurs aériens". Ces brochures renseignent les compagnies sur les méthodes et règles à suivre pour compléter chacun des états requiet sont un supplément au manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

Étant donné que les états soumis par les transporteurs aériens renferment des données agrégées plutôt qu'au niveau d'un seul enregistrement, il devient impossible d'identifier toutes les erreurs dans les déclarations ou les écarts causés par une non-conformité aux directives émises dans le manuel Système uniforme de comptabilité et d rapports.

The Aviation Statistics Centre proofreads all inputs before they are included in the data base.

The <u>Air Carrier Regulations</u> allow air carriers to file input in forms other than the prescribed statements. At the present time, several companies submit internally generated reports and computer listings to fulfill their reporting requirements. However, the Aviation Statistics Centre insists that these reports provide the same information as the prescribed statements.

This publication presents individual company data for the seven largest Canadian air carriers. As a result, it cannot be released until all seven companies have filed all statements for the reference period. The fourth quarter issue can only be released after Air Canada's Annual Report has been tabled in the House of Commons.

The quarterly publication, Air Carrier Operations in Canada presents data on over 530 Canadian commercial air carriers. Publication of timely data necessitates the development of estimates for missing data. Such estimates are made at the level of the individual air carrier on the basis of observed performance under similar operating conditions. The majority of the estimates are made for air carriers in Level IV

From time to time, air carriers notify the Aviation Statistics Centre of revisions to be made to previously submitted data. The original data may already have been released in published form. In such circumstances, the Aviation Statistics Centre updates the computer data base and, as a result, the revision is reflected in the year-to-date totals of subsequent publications. Significant revisions are noted as a footnote to a table and/or in the introduction to the publication.

The financial data filed by air carriers during the year are subject to revision when auditors prepare annual statements. For this reason, the annual income statements

Le Centre des statistiques de l'aviation effectue la vérification de toutes les entrées avant leur inclusion dans la base de données.

Le <u>Règlement sur les transporteurs aériens</u> autorise les transporteurs aériens à soumettre leurs déclarations selon des modèles autres que ceux des états prescrits. Présentement, plusieurs compagnies transmettent des rapports émanant de programmes constitués au sein de leur organisme et sous forme d'imprimés d'ordinateur et ceci afin de se conformer à leurs obligations à rapporter. Toutefois, le Centre des statistiques de l'aviation insiste à ce que ces rapports renferment les mêmes renseignements que ceux requis pour les états réguliers.

Cette publication renferme les données particulières aux sept principaux transporteurs aériens du Canada. Par conséquent, il n'est pas possible d'émettre ce rapport avant que toutes les sept compagnies aient déposé leurs déclarations dûment complétées. L'édition du quatrième trimestre apparaît seulement après que le rapport annuel de la Société Air Canada ait été sanctionné par la Chambre des Communes.

Le rapport trimestriel, <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u>, présentent les données relatives à plus de 530 transporteurs aériens commerciaux du Canada. Il devient parfois nécessaire d'établir des estimations concernant les données en souffrance de manière à ce qu'aucun délai sérieux ne vienne contrecarrer les plans d'émission de la publication. Ces estimations sont faites en tenant compte de chacun des transporteurs et sont basées sur leur rendement observé dans des conditions d'exploitation similaires. La majeure partie des estimations est effectuée pour les compagnies assignées au niveau financier IV.

À maintes reprises, les compagnies aériennes avisent le Centre des statistiques de l'aviation que certaines rectifications doivent être apportées aux chiffres déclarés antérieurement en dépit du fait que les données de référence aient été déjà publiées. Dans ces circonstances, le Centre des statistiques de l'aviation met à jour et révise la base de données et les rectifications sont reflétées dans les totaux réunis depuis le début de l'année des rapports subséquents. Les révisions majeures sont indiquées dans les renvois des tableaux où apparaissent dans la page d'introduction de la publication.

Les données financières déclarées par les transporteurs aériens au cours de l'année sont sujettes à révision lors de l'épuration et la préparation des comptes de fin d'année. C'est appearing in <u>Canadian Civil Aviation</u> may show slightly different figures from the year-to-date figures in <u>Air Carrier</u> Operations in Canada.

Explanatory Notes

(a) The publication, Air Carrier Operations in Canada incorporated statistics in both imperial and metric tabular formats for reference periods in 1979 and 1980. Starting with 1981 reference periods, only metric tabular formats are included. Users wishing to convert data to imperial units can do this by using the following conversion factors as contained in the Canadian Metric Practice Guide, published by the Canadian Standards Association.

Me	etric	Imperial
	kilometre kilometre	.621 statute mile .540 nautical mile
	litre litre	.220 gallon .264 gallon U.S.
1	kilogram	2.205 lbs.
1	tonne	1.102 tons, short 2,000 lbs.
1	tonne	.984 ton, long 2,240 lbs.
1	tonne-kilometre	.685 ton-mile

(b) Air Canada altered its method of measuring unit toll service cargo, mail and passengers carried in 1984. This has resulted in substantial increases over previous years in the "cargo carried", "mail carried" and "passengers" figures in Tables 2, 3 and 4. Prior to 1984, the figures were compiled on a system basis and loads were not counted where they connected and re-boarded. Effective with 1984, mail, cargo and passengers are counted by Air Canada each time they are enplaned. This change in concept does not affect the tonne-kilometre or passenger-kilometre data which can be used to measure the performance through time.

donc dire que les chiffres des états des revenus annuels qui apparaissent dans la publication <u>Aviation civil canadienne</u> peuvent différer légèrement des chiffres réunis depuis le début de l'année et montrés dans la publication <u>Opérations des transporteurs</u> aériens au Canada.

Notes explicatives

(a) La publication, Opérations des transporteurs aériens au Canada contient des tableaux avec des unités de mesure impériales et métriques, pour toutes les périodes de références de 1979 et 1980. Depuis 1981, seuls les tableaux d'unités de mesure métriques sont présentés. Les utilisateurs qui veulent savoir les chiffres équivalents en unités impériales peuvent utiliser les facteurs de conversion qui suivent. Ces facteurs sont contenus dans le Guide de familiarisation au système métrique, publié par l'Association canadienne de normalisation.

	Métriques		Impériales
	kilomètre kilomètre		mille terrestre mille marin
	litre litre		gallon gallon américai
1	kilogramme	2.205	lbs.
1	tonne		tonnes courtes
1	tonne		tonne forte 240 lbs.)
1	tonne-kilomètre	. 685	tonne-mille

(b) En 1984, Air Canada a revisé sa méthode de calculer la cargaison, le courrier et les passagers transportés par services à taux unitaire. Le résultat est une augmentation substantielle dans la cargaison, le courrier et les passagers transportés, comparativement aux années précédentes, dans les tableaux 2, 3 et 4. Avant 1984, les chiffres étaient calculés en utilisant le concept du réseau du transporteur et la charge n'était pas considérée aux connections où elle était réembarquée. À partir de 1984, la cargaison, le courrier et les passagers sont calculés par Air Canada à chaque fois qu'ils sont embarqués. Ce changement de concept ne change pas les données présentées en tonneskilomètres ou en passagers-kilomètres qui peuvent être utilisées pour l'analyse de la performance dans le temps.

CHARTS

GRAPHIQUES

Chart 1 Graphique 1

Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter.

Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre.

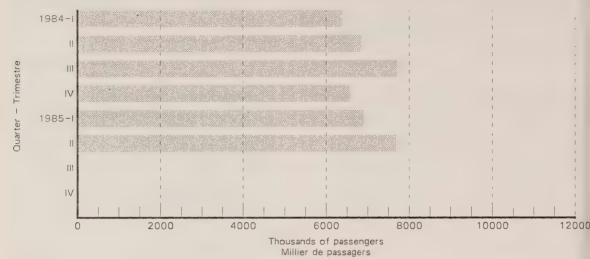
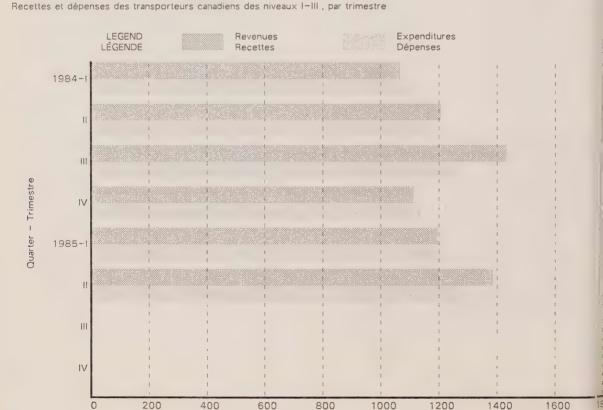


Chart 2

Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter



\$ Millions

Number of passengers carried by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International flights, by quarter.

Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III sur les vols domestiques et internationaux, par trimestre.

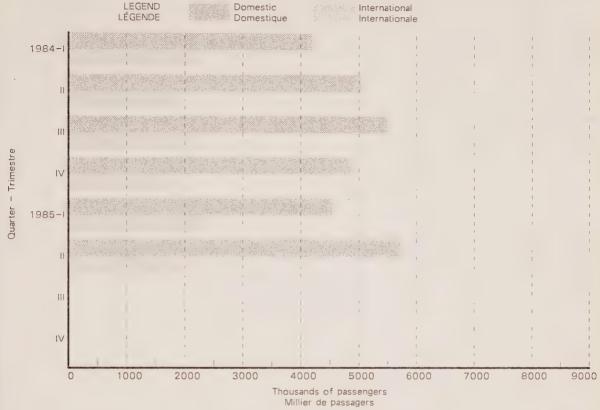
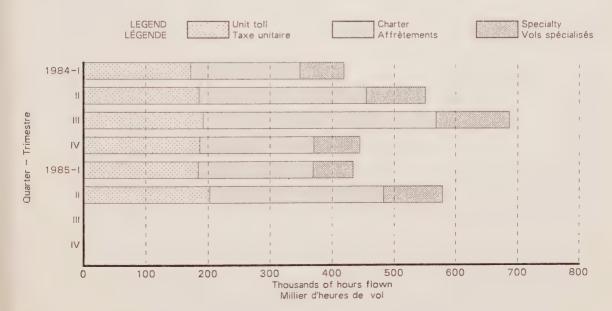
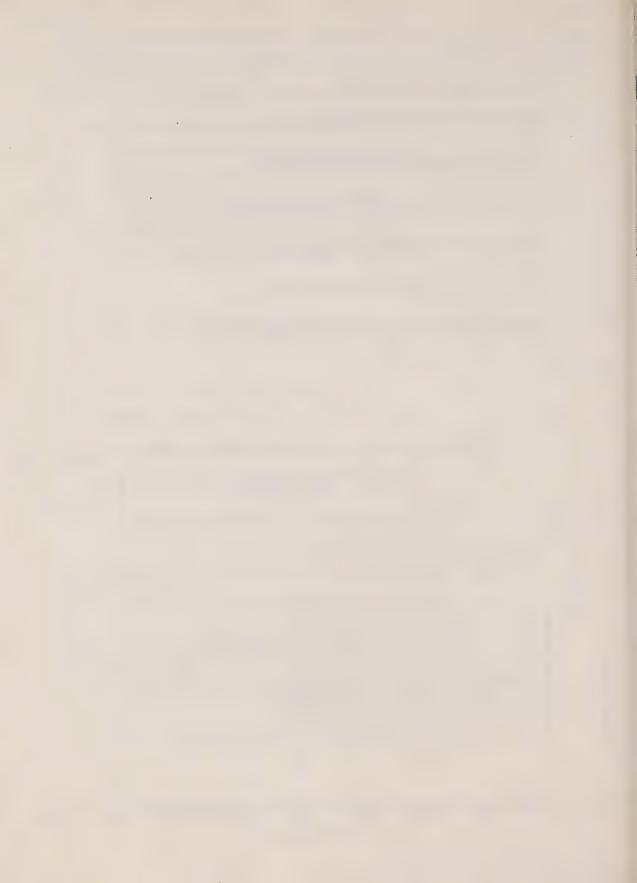


Chart 4 Graphique 4

Hours flown by Canadian Air Carriers, Level I-IV, by quarter

Heures de vol par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre





STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

Table 1. Ratios ~ Canadian Air Carriers, Level I

No.			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
1	Passenger revenûê per passenger- kilometre, unit toll services	\$	0.096	0.097	0.077	0.132
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	"	0.490	0.472	0.420	0.960
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	"	0.838	0.832	0.677	1.300
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	105.82	105.64	107.56	99.66
5	Total operating income to total operating revenues	"	5.50	5.34	7.03	(0.33)
6	Total operating revenues per employee	\$	32 666	31 276	33 291	28 941
			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
1	Passenger revenue per passenger- kilometre, unit toll services	\$	0.138	0.151	0.196	
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	"	0.807	0.809	0.929	
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	11	1.256	1.476	1.906	
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	106-84	105.59	102.77	104.86
5	Total operating income to total operating revenues	"	6.41	5.59	2.70	4.64
6	Total operating revenues per employee	\$	34 268	27 431	34 839	63 157

Tableau 1. Rapports - Transporteurs aériens canadien de niveau I

Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial			No
0.095	0.095	0.076	0.133	\$	Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux	1
0.471	0.457	0.401	0.931	11	unitaires Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux unitaires	2
0.820	0.813	0.657	1.314	"	Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	3
101.82	100.85	102.58	93.98	%	Total des recettes d'exploitation par rapport au total des	4
1.78	0.85	2.52	(6.40)	11	dépenses d'exploitation Total du revenu d'exploitation par rapport au total des	5
61 099	57 187	62 024	52 574	\$	recettes d'exploitation Total des recettes d'exploitation par employé	€
Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair			
0.150	0.151	0.196		\$	Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux	1
0.676	0.760	0.958		11	unitaires Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux	2
1.344	1.478	1.109	•••	"	unitaires Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	3
103.63	102.77	99.85	108.71	%	Total des recettes d'exploitation par rapport au total des	4
3.50	2.70	(0.15)	8.03	u	dépenses d'exploitation Total du revenu d'exploitation par rapport au total des	5
67 961	55 645	66 995	128 396	\$	recettes d'exploitation Total des recettes d'exploitation par employé	6

Table 2. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

			Levels I-1			vel veau			Leve				vel :		Leve		
No.			Niveaux I-	- 1 A	DI I	veat			NIVE	au		FN 1	veau	111	Nive	eau	1 V
1	Number of carriers included	No		584				7			10			123			444
	Unit toll services																
2	Passengers	No	6 333	909		5	694	207		402	597		199	757	3	37	348
3	Cargo carried	k g	84 269 20 074					044			273 259						
5	Total goods carried	11	112 053					033			532	7	078		63	2 1	864
6	Passenger-kilometres	No	9 424 868		a ·			652			897		955		5 69		
7	Passenger tonne-kilometres	NO NO	942 486					165			290		595				811
8	Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	n n	262 179 32 193	680		256	802	575 096		377	105	0	333		50) 3	
10	Goods tonne-kilometres	u	297 249					671	5		101	2	743	760	13	33	260
11	Total tonne-kilometres	"	1 239 736	629	1	212	343	836	17	350	391	9	339	331	70	3	071
12	Hours flown	n n	203					816			569			187			075
13 14	Flight departures Kilometres flown	n	179 105 914			87		802 958	7		198 577	9	622	623 874	1 95		831 255
	Charter services																
15	Hours flown: fixed wing	u u	198				22	058		14	641			379			127
16 17	Hours flown: helicopters Hours flown: total	0	280	856 061			22	058		14	641			304 683			552 679
18 19	Passengers Goods carried	" kg	1 389 36 406			4		294 277	16		616 244	14	468 954	926 257			
	Specialty flying services																
	Hours Flown, Training:																
20	Fixed wing	No		000				-			-		22	851			149
21	Helicopters Total	"		725 725				-			-		23	582 433			143
0.0	Hours flown, other specialty:	"	22	100				400					-	000			400
23	Fixed wing Helicopters	"		189				486			_			170			483
25	Total	11		838				486			-			390			962

Tableau 2. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

	de l'année						
eveļs I-IV otal iveaux I-IV	Level I Niveau I		Level III Niveau III	Level IV Niveau IV			
587	7	10	126	444	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	
						Services à taux unitaires	
11 899 820	10 734 614	736 134	364 209	64 863	Nbre	Passagers	
165 554 341	158 108 511	7 445 830			kg	Cargaison transportée	
40 360 951	37 546 811	2 814 140	• •		'/	Courrier transporté	
220 694 855	195 655 322	10 259 970	13 744 482	1 035 081	11	Total, marchandises transportées	
7 391 418 251	17 050 137 330	213 852 821	118 127 332	9 300 768	Nore	Passagers-kilomètres	
739 141 825	1 705 013 733	21 385 282	11 812 733	930 077	11	Passagers, tonnes-kilomètres	
512 094 150	501 893 821	10 200 329			17	Cargaison, tonnes-kilomètres	
64 259 628	63 376 447	883 181			11	Courrier, tonnes-kilometres	
582 555 282	565 270 268	11 083 510	5 628 729	572 775	"	Marchandises, tonnes-kilomètres	
321 697 106	2 270 284 000	32 468 792	17 441 462	1 502 852	n	Total des tonnes-kilomètres	
389 089	270 273	41 776	63 342	13 698	11	Heures de vol	
335 260		60 270	81 721	21 331	//	Départs de vol	
201 366 592	167 904 906	13 051 780	17 371 354	3 038 552	"	Kilométres parcourus	
						Services d'affrètement	
339 972	49 985	27 606	123 533	138 848	11	Heures de vol: à voilure fixe	
128 348	-	-	111 919	16 429	"	Heures de vol: hélicoptères	
458 320		27 506	235 452	155 277	11	Heures de vol: total .	
2 780 154 75 491 887		296 254 37 821 162	568 527 29 531 185		kg	Passagers Marchandises transportées	
						Services de vols spécialisés	
						Heures d'entrainement de vol:	
115 843	10	-	35 969	79 864	Nbre	À voilure fixe	
4 697	e-	-	1 611	3 086	"	Hélicoptères	
120 540	10	~	37 580	82 950	"	Total	
0.4	4 . = 2		11.000	20 224	11	Heures d'autres vols spécialisés:	
34 512	1 173	_	11 008	22 331	n	À voilure fixe	
6 544	1 170	_	2 902	3 642 25 973	,,	Hélicoptères Total	
41 056	1 173	-	13 910	29 3/3		IOtal	

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

						Transb	orde	er	Transa and Po		ntic	Sout	:herr	
N			Total			Transf	ront	alier	Transa et pol			Méri	dior	nal
No.								40			9			q
1	Number of carriers included	No			584			43			J			J
	Unit toll services													
2	Passengers	No	6	333	909		663	856		348	738		105	440
3	Cargo carried	kg	8 4	269	317	9	509	688	15	507		1	969	
4	Mail carried	n	20	074	248	1	444	553		387	015		57	969
5	Total goods carried	"	112	053	901	11	777	683	15	894	593	2	027	838
6	Passenger-kilometres	No	9 424	868	367	1 063	753	896	2 188	464	629	362	553	843
7	Passenger tonne-kilometres	11		486			375			846			255	
8	Cargo tonne-kilometres	"			680		049			738 787		10	264	381
9	Mail tonne-kilometres	()		193	092		139 366			526		10	564	
10	Goods tonne-kilometres		297	249	132	21	300	031	114	320	140	, ,		
11	Total tonne-kilometres	11	1 239	736	629	133	742	081	331	372	608	46	820	248
12	Hours flown	11		203	647			024			755		3	431
13	Flight departures	11			454		. 10				417			881
14	Kilometres flown	//	105	914	664	12	711	727	11	394	669	Z	541	253
	Charter services													1
15	Hours flown	tt		280	061			049			081			189
16	Passengers	"			836			371			488			160
17	Goods carried	kg	36	406	778	1	918	644	1	283	516		229	195
	Specialty flying services													
18	Hours flown - Training	No		69	725			300			-			
19	Hours flown - Other specialty	11			838			-			-			-

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

-	,	Transborder	Transatlantic and Polar	Southern			
1	otal	Transfrontalier	Transatlantique et polaire	Méridional			No
	587	43	9	9	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	1
						Services à taux unitaires	
	11 899 820	1 350 958	565 466	277 170	Nbre	Passagers	2
	165 554 341 40 360 951	19 746 124 3 059 712	30 847 920 816 262	3 692 407 110 225	kg "	Cargaison transportée Courrier transporté	3 4
	220 694 855	24 823 570	31 664 182	3 802 632	u	Total, marchandises transportées	5
17	391 418 251	2 300 411 007	3 496 053 836	1 092 328 382	Nbre	Passagers-kilomètres	6
1	739 141 825 512 094 150 64 259 628 582 555 282	230 041 101 52 753 826 4 469 538 57 841 269	349 605 384 212 886 693 5 846 578 218 733 271	109 232 838 19 180 130 576 555 19 756 685	n n n	Passagers, tonnes-kilomètres Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres Marchandises, tonnes-kilomètres	7 8 9 10
2	321 697 106	287 882 370	568 338 655	128 989 523	11	Total des tonnes-kilomètres	1.1
	389 089 335 260 201 366 592	43 949 19 959 25 178 343	23 652 4 267 19 867 162	7 606 1 925 6 970 790	n n	Heures de vol Départs de vol Kilomètres parcourus	12 13 14
						Services d'affrètement	
	468 320 2 780 154 75 491 887	33 886 1 036 018 3 257 604	8 991 283 901 1 629 538	15 987 528 913 397 377	" " kg	Heures de vol Passagers Marchandises transportées	15 16 17
						Services de vols spécialisés	
	120 540 41 056	676 168	-	-	Nbre	Heures d'entrainement de vol Heures d'autres vols spécialisés	18

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV - Concluded

			Paci Orie	fic a	and	Othe Fore			Total Inter		onal	Domest	ic	
No.			Pacî Orie	fique nt	e et	Autr étra		r	Total		onal	Domest	ique	a.
1	Number of carriers included	No			1			6			68			580
	Unit toll services													
2	Passengers	No		83 7	'26		45	002	1	246	762	5	087	147
3	Cargo carried	kg	2	891 5	500	3	342	232	33	220	867	51	048	450
4	Mail carried	11		111 9		v		063		043				706
5	Total goods carried	п	3	003 4	142	3	384	295	36	087	851	75	966	050
6	Passenger-kilometres	No	637	349 7	20	118	792	154	4 370	914	242	5 053	954	125
7	Passenger tonne-kilometres	н	63	734 9	172	11	879	215	437	091	424	505	395	413
8	Cargo tonne-kilometres	"		561 9		6		134		465				568
9	Mail tonne-kilometres	"		921 2				192		242				036
10	Goods tonne-kilometres	,,	22	483 1	89	6	943	326	179	884	215	117	365	577
11	Total tonne-kilometres	н	86	218 1	61	18	822	541	616	975	639	622	760	990
12	Hours flown	"		2 8	25		1	921		42	956		160	691
13	Flight departures	11			119			790			873			581
14	Kilometres flown	n .	2	288 1	53	1	198	368	30	134	170	75	780	494
	Charter services													
15	Hours flown	11			-		16	399		44	718		235	343
16	Passengers	H			m-			-		718	019	1	671	817
17	Goods carried	kg			-			-	3	431	355	32	975	423
	Specialty flying services													
18	Hours flown - Training	No			-			-			300		69	425
19	Hours flown - Other specialty	"			-		1	649		1	649		25	189

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV - fin

acif Iried	ic and	_	ther oreig	n		tal tern	atio	onal	Do	omes.	tic				
acif rien	ique et		utre trang	e r		tal tern	atio	onal	Do	omes.	t i que	9			Ìv
	1			11				73				580	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	
														Services à taux unitaires	
	152 066		7	6 368		2	422	028		9	477	792	Nbre	Passagers	
5	765 381		6 33	7 738		66	390	570		49	163	771) O	Cargaison transportée	
	226 357			9 227				783			029			Courrier transporté	
5	992 738		6 45	6 965		10	740	€87		147	954	768		Total, marchandises transportées	
167	595 374	1	87 82	8 082	8	244	216	681	9	147	201	570	Nore	Passagers-kilomètres	
116	759 537		18 78	2 808		824	421	668		914	720	157		Passagers, tonnes-kilomètres	
43	690 077		12 17			340	681	499		171	411	651		Cargaison, tonnes-kilomètres	
	872 083			3 034				788				840		Courrier, tonnes-kilomètres	
45	562 160		12 51	3 807		354	407	192		322	148	090		Marchandises, tonnes-kilomètres	
162	321 697		31 29	6 615	!	175	828	850	1	142	868	246		Total des tonnes-kilomètres	
	5 504			3 610			8.4	321			304	768		Heures de vol	
	800			1 501			28	452			306	808		Départs de vol	
4	432 197		1 97	6 404		58	424	896		142	541	696		Kilomètres parcourus	
														Services d'affrètement	
	-			3 033				897				423		Heures de vol	
	-			5 376				208				946		Passagers	
	-		1	9 171		5	303	690		70	188	197	+. g	Marchandises transportées	
														Services de vols spécialisés	
	-			-				676				864	Nore	Heures d'entrainement de vol	
	-			2 696			2	864			38	192		Heures d'autres vols spécialisés	

Table 4. Operating Statistics ~ Canadian Air Carriers, Level I

No.			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
10.1	Unit toll services					
	Scheduled					
1	Passengers	No	5 609 398	3 342 655	913 614	283 217
2	Cargo carried Mail carried	kg ″	77 841 618 17 131 960	54 773 731 13 208 707	15 914 295 1 824 362	1 509 900 937 785
4 5	Passenger-kilometres Available seat-kilometres	No "	9 181 907 408 13 807 844 908	5 633 377 318 8 537 009 207	2 701 137 497 3 766 693 614	193 987 967 313 055 659
6 8 9	Passenger load factor Passenger tonne-kilometres Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	% No ''	66.50 918 190 741 252 009 643 30 007 249	65.99 563 337 732 172 157 588 23 127 331	71.71 270 113 750 73 568 073 5 089 961	61.97 19 398 797 1 181 713 723 915
10	Total tonne-kilometres Available tonne-kilometres	n n	1 200 207 633 2 049 234 088	758 622 651 1 335 472 905	348 771 784 561 836 061	21 304 425 28 756 843
12 13 14 15	Weight load factor Hours flown Flight departures Kilometres flown	% No ''	58.57 134 669 84 929 85 313 946	56.81 80 946 42 964 53 079 680	62.08 27 697 11 512 18 728 760	74.08 6 537 6 572 3 061 922
	Regular and specific points					
16	Passengers	No	84 809	_		2 571
17 18	Cargo carried Mail carried	kg ″	2 569 426 1 473 029	-	-	-
19 20 21 22	Passenger-kilometres Passenger tonne-kilometres Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	No " "	56 144 244 5 614 424 4 792 932 1 728 847	- - - -	- - -	1 512 524 151 252 -
23 24	Total tonne-kilometres Available tonne-kilometres	11 11	12 136 203 21 131 678	-	-	151 252 270 088
25 26 27 28	Weight load factor Hours flown Flight departures Kilometres flown	% No ''	55.40 4 147 3 873 2 017 012	 -	·· - -	56.00 184 110 59 544
	Charter services					
29 30 31	Hours flown Passengers Goods carried	" " kg	22 058 777 294 4 840 277	2 283 72 455 1 035 720	1 535 64 039 -	252 6 798
	Specialty flying services					
32 33	Hours flown - Training Hours flown - Other Specialty	No "	486	-	-	-1

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial			A
					Services à taux unitaires	N
					Horaire fixe	
10 588 186	6 364 231	1 703 572	526 196	Nbre	Passagers	
150 000 504	107 000 005	04 050 000	0.400.450			
153 603 504 34 710 242	107 989 985 26 654 138	31 659 000 3 723 613	3 186 158 1 938 027	k g	Cargaison transportée Courrier transporté	
16 949 538 003 26 183 205 753	10 477 277 942 16 195 039 773	4 972 099 684 7 166 942 672	344 404 465 571 556 857	Nbre	Passagers-kilomètres Sièges-kilomètres disponibles	
					Coefficient d'utilisation en	
64.73 1 694 953 800	64.69 1 047 727 794	69.38 497 209 968	60.26 34 440 446	% NL	passagers-kilomètres	
493 663 011	333 860 560	147 909 403	2 151 410	Nbre "	Passagers, tonnes-kilomètres Cargaison, tonnes-kilomètres	
60 073 788	46 316 106	10 331 968	1 311 163		Courrier, tonnes-kilomètres	
2 248 690 599	1 427 904 460	655 451 339	37 903 019	11	Total des tonnes-kilomètres	
3 904 845 692	2 536 225 702	1 074 227 926	53 348 241		Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	1
57.59	56.30	61.02	71.05	%	charge	
262 380 164 546	159 596	52 982	12 997	Nbre "	Heures de vol	
164 084 600	83 962 103 275 780	22 068 35 489 638	12 814 5 799 334	" "	Départs de vol Kilomètres parcourus	
					Réguliers et entre points déterm	inés
146 428	-	-	3 887	Nbre	Passagers	1
4 505 007	-	-	-	kg	Cargaison transportée .	
2 836 569	-	-	-	n	Courrier transporté	
100 599 327	-	-	2 305 433	Nbre		
10 059 933	*	_	230 543	11	Passagers, tonnes-kilomètres	
8 230 81 ^o 3 302 659	-			"	Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres	
21 593 401	_	**	230 543	11	Total de tonnes-kilomètres	
46 298 577	~	-	455 665	"	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation	
45.71			50.59	%	en charge	
7 893	-	_	301		Heures de vol	
7 392	**	-	179	11	Départs de vol	
3 820 306	•	-	100 457	"	Kilomètres parcourus	
					Services d'affrètement	
49 985	5 684	4 430	544	"	Heures de vol	
1 915 373 8 139 540	210 256 1 369 921	194 945	12 943	kg	Passagers Marchandises transportées	;
0 139 540	1 309 921	-		кд	Services de vols spécialisés	
10 1 173	_ 1		10	Nbre	Heures d'entrainement de vol Heures d'autres vols spécialisés	

Table 4. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

No			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
No.	Unit toll services					
	Scheduled					
1	Passengers	No	226 559	707 328	136 025	_
	, and the second					
2	Cargo carried Mail carried	kg ″	482 202 139 807	4 360 251 886 839	801 239 134 460	-
				400 400 440		
5	Passenger-kilometres Available seat-kilometres	No ,,	151 167 241 257 150 313	436 109 440 806 281 338	66 127 945 127 654 777	-
6	Passenger load factor	%	58.79	54.09	51.80	
	Passenger tonne-kilometres	No	15 116 724	43 610 944	6 612 794	-
8	Cargo tonne-kilometres	11	395 326	4 246 105	460 838	-
9	Mail tonne-kilometres		104 454	870 680	90 908	-
10	Total tonne-kilometres	11 11	15 616 504	48 727 729	7 164 540	-
11	Available tonne-kilometres	,,	22 114 926	88 557 921	12 495 432	-
12	Weight load factor	%	70.62	55.02	57.34	
13	Hours flown	No	5 617	11 198	2 674	-
14	Flight departures	n n	5 410	15 114	3 357	-
15	Kilometres flown		2 480 048	6 801 634	1 161 902	-
	Regular and specific points					
16	Passengers	No	32 495	20 079	29 664	-
17	Cargo carried	kg	2 229 185	44 859	295 382	-
18	Mail carried	11	1 193 032	2 523	277 474	-
19	Passenger-kilometres	No	36 951 927	5 590 400	12 089 393	-
20	Passenger tonne-kilometres	11	3 695 193	559 400	1 208 939	-
21	Cargo tonne-kilometres	11	4 626 116	4 462	162 354	-
22	Mail tonne-kilometres	,,	1 614 475	152	114 220	-
23	Total tonne-kilometres	11	9 935 784	563 654	1 485 513	-
24	Available tonne-kilometres	п	17 644 814		2 593 164	-
25	Weight load factor	%	56.31		57.29	
26	Hours flown	No	2 310	339	1 314	-
27 28	Flight departures Kilometres flown	11	1 616 1 423 001	410 114 569	1 737 419 898	
2.0	KITOMETTES TTOWN		1 423 001	114 505	413 030	
	Charter services		,			
29	Hours flown	"	4 352	3 044	2 911	7 681
30	Passengers Goods carried	kg	105 430 1 215 179	88 199 1 044 621	64 825 4 757	375 548 1 540 000
01	Specialty flying services	v.A	1 213 113	1 044 021	4 (3)	7 340 000
32 33	Hours flown - Training Hours flown - Other Specialty	No "	486	-	-	
33	Hours flown - Other specialty		400			

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

		Wardair	Quebecair	Pacific Western Airlines	Nordair
Services à taux unitaires					
Horaire fixe					
Passagers	Nbre	-	251 337	1 334 513	408 337
Cargaison transportée	kg	_	1 420 328	8 514 143	833 890
Courrier transporté	11	-	258 833	1 852 846	282 785
Passagers-kilomètres	Nbre	_	120 658 958	790 701 494	244 395 460
Sièges-kilomètres disponibles	//	-	228 085 889	1 532 592 307	488 988 255
Coefficient d'utilisation en passagers-kilomètres	%		52.90	51.59	49.98
Passagers, tonnes-kilomètres		-	12 065 896	79 070 149	24 439 546
Cargaison, tonnes-kilomètres	11	-	795 667	8 252 869	693 102
Courrier, tonnes-kilomètres	11	**	170 951	1 747 771	195 829
Total des tonnes-kilomètres	11	_	13 032 514	89 070 789	25 328 477
Tonnes-kilomètres disponibles	"	-	22 444 274	172 938 237	45 661 312
Coefficient d'utilisation en charge	%		58.07	51.50	55.47
Heures de vol		- ,	4 927	21 091	10 787
Départs de vol	11	No.	6 252	28 975	10 475
Kilomètres parcourus	"	-	2 147 364	12 643 962	4 728 522
Réguliers et entre points détermin					
Passager s	Nbre	-	54 460	28 254	59 827
Cargaison transportée	kg	*	617 129	101 749	3 786 129
Courrier transporté	11	-	566 028	9 150	2 261 391
Passagers-kilomètres	Nbre	-	22 315 165	9 127 738	66 850 991
Passagers, tonnes-kilomètres	"	-	2 231 516	912 774	6 685 099
Cargaison, tonnes-kilomètres	"	-	339 944	34 057	7 856 809
Courrier, tonnes-kilomètres		-	230 262	2 044	3 070 353
Total de tonnes-kilomètres	"	-	2 801 722	948 875	17 612 261
Tonnes-kilomètres disponibles	11	-	4 901 987	• •	39 662 349
Coefficient d'utilisation en charge	%		57.15		44.41
Heures de vol			2 562	664	4 3 6 6
Départs de vol	11	-	3 397	688	3 128
Kilomètres parcourus	11	-	823 503	234 898	2 661 448
Services d'affrètement					
Heures de vol	11	14 620	6 242	8 811	9 654
Passagers	11	829 250	159 482	265 095	243 402
Marchandises transportées	kg	2 599 700	79 639	1 882 282	2 207 998
Services de vols spécialisés					
Heures d'entrainement de vol	Nbre	_	_	_	_
Heures d'autres vols spécialisés	11	-	_		1 172

Table 5. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

April to June, 1985 Avril à juin, 1985 Levels I-III Level I Level II Level III Total Niveaux I-III Niveau I Niveau II Niveau III 35 658 784 21 866 979 1 072 421 746 1 014 895 983 139 822 078 83 595 618 250 593 996 27 176 300 5 239 152 7 151 808 1 912 656 61 230 776 40 283 127 4 000 459 16 947 190 1 391 398 326 1 196 913 844 66 835 543 127 648 939 13 506 186 3 895 476 18 628 669 490 192 007 407 126 745 27 467 636 107 316 314 28 810 591 148 739 845 12 612 940 563 723 013 530 553 176 15 025 151 18 144 686 82 851 297 72 553 306 3 605 928 1 304 134 835 1 131 055 727 59 938 662 113 140 446

6 896 881

876 791

5 389 951

14 508 493

748 883

1 609 474

8 084 952

65 858 117

18 952 449

36 746 815

Non-Operating Income (Expenses)

No.

4

6

9

11

12

20

22

Current

Deferred

Net income (loss)

Operating revenues

Operating expenses

and equipment

Depreciation

Aircraft operations Maintenance - Flight equipment

General services and administration

Total operating expenses

Operating income (loss)

2 . Charter and contract services

Other flying services

Incidental air transport related revenue - Net 5 Total operating revenue

Maintenance - Ground property

1 Unit toll services

13	Capital gains (losses) - Net	11	. 23	609	249	20	267	259		816	899	1	2 525	091
14	Interest and discount income	H	11	171	688	9	730	298		479	036		962	354
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	н	58	105	654	49	174	528	2	843	535	(087	591
16	Interest expense - Other	11	2	983	684	1	790	596		126	681		1 066	407
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	II	11	454	225	10	808	714	1	044	142		(398	631)
18	Total non-operating income (expenses) - Net	"	(14	202	996)	(10	158	853)	(630	139)	(:	3 414	004)
19	Income (loss) before provision for income taxes	II .	72	409	315	55	699	264	6	266	742	1 (443	309
	provision for income taxes (tax refund)													

1 625 674

20 561 923

50 221 718

87 263 491

Tableau 5. état des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux î, II et III

Levels I-III Total	Level I	Level II	Level III		
Niveaux I-III	Niveau I	Niveau II	Niveau III		
				Recettes d'exploitation	
1 965 325 867	1 860 102 536	65 312 754	39 910 577	\$ Services à taux unitaires	
507 456 804	306 859 340	53 956 575	146 640 889	" Services d'affrètement et à forfait	
11 323 259	4 179 225		7 144 034	" Autres services de vol	
104 485 199	67 597 731	6 747 718	30 139 750	Services autres que ceux de vol - Nettes	
2 588 591 129	2 238 738 832	126 017 047	223 835 250	" Total, recettes d'exploitation	
				Dépenses d'exploitation	
34 332 173	24 851 804	2 380 515	7 099 854	" Entretien - Propriété et équipement à terre	
960 019 642	806 330 901	50 207 552	103 481 189	" Opération des aéronefs	
296 227 549	220 125 687	23 466 067	52 635 795	" Entretien - équipement de vol	
1 073 402 713	1 006 956 548	30 697 138	35 749 027	" Services généraux et	
				administration	
160 368 140	140 506 183	7 160 446	12 701 511	" Dépréciation	
2 524 350 217	2 198 771 123	113 911 718	211 667 376	" Total des dépenses d'exploitation	
64 240 912	39 967 709	12 105 329	12 167 874	" Revenu (perte) d'exploitation :	
				Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
28 444 558	24 006 920	1 237 296	3 200 342	" Gains (pertes) de capital	
21 873 789	19 823 396	629 673	1 420 720	" Revenus d'intérêts et d'escompte	
111 115 642	93 487 500	5 502 578	12 125 564	" Intérêts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition	
5 014 707	2 825 802	269 760	1 919 145	" Autres intérêts payés	
12 795 078	10 274 327	2 409 155	111 596	" Recettes (dépenses) accessoires - Nettes	
(51 477 108)	(42 208 659)	(1 496 214)	(7 772 235)	" Total des revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
11 223 988	(2 240 950)	10 609 115	2 855 823	" Revenu (perte) avant déductions de l'impôt	
				Provision pour l'impôt sur le reven (remboursement d'impôt)	U
1 967 214		1 212 965	754 249	" Courrante	
(9 587 813)	(10 936 312)	-	1 348 499	" Différée	
18 844 587	8 695 362	9 396 150	753 075	" Revenu net (perte)	

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I

No.			Total			Air	Can	ada	CP /	Air		Easte Prov		al
	Operating revenûes													
1 2	Unit Toll services Charter and contract services	\$		822	078 -		807 850	851		107	688	27 8	351 301	000
3 4	Other flying services Incidental air transport related revenue - Net	n		912 283		15	233	800	14	940	559		189	000
5	Total operating revenue	11	1 196	913	844	658	891	652	257	142	883	28 9	341	000
	Operating expenses													
6	Maintenance - Ground property and equipment	n	13	506	186	6	660	676	2	863	629	2	187	000
7	Aircraft operations	"		126			960			461		10 5		
8	Maintenance - Flight equipment General services and administration	n n		316 553			992 257			365 703		12 5	302 359	
10	Depreciation	"	72	553	306	45	833	022	15	662	033	1 (060	000
11	Total operating expenses	н	1 131	055	727	623	704	240	239	056	062	29 (38	000
12	Operating income (loss)	"	65	858	117	35	187	412	18	086	821		97	000)
	Non~operating income (expenses)													
13	Capital gains (losses) - Net	11	20	267	259 .	16	711	069					(3	000)
14	Interest and discount income	11		730			873				460		16	
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	"	49	174	528	30	485	949	11	199	410	8	317	000
16	Interest expense - Other	"	1	790	596				1	262	434	3	375	000
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	и	10	808	714	13	763	961	(4	200	000)	(1	154	000)
18	Total non-operating income (expenses) - Net	"	(10	158	853)	4	862	680	(15	744	384)	(1 3	333	000)
19	Income (loss) before provision for income taxes	II .	55	699	264	40	050	092	2	342	437	(1 4	130	000)
	Provision for income taxes (tax refund)													
20	Current	"												
21	Deferred	11		952			124			956			730	
22	Net income (loss)		36	746	015	24	925	180	1	386	437	()	700	0001

Tableau 6. état des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial	
				Recettes d'exploitation
1 860 102 536	1 160 320 000	430 664 440	50 103 000	\$ Services à taux unitaires
306 859 340	31 856 391	17 619 301	1 916 000	" Services d'affrètement et à forfait
4 179 225	3 940		20 000	" Autres services de vol
67 597 731	23 519 351	27 075 601	378 000	" Services autres que ceux de vol - Nettes
2 238 738 832	1 215 699 682	475 359 342	52 417 000	" Total, recettes d'exploitation
				Dépenses d'exploitation
24 851 804	11 488 220	5 751 260	4 042 000	" Entretien - Propriété et équipement à terre
805 330 901	415 707 696	153 867 167	20 140 000	" Opération des aéronefs
220 125 687	131 069 685	35 003 900	5 014 000	" Entretien - équipement de vol
1 006 956 548	557 198 889	239 351 263	24 428 000	" Services généraux et administration
140 506 183	89 956 857	29 417 515	2 148 000	" Dépréciation
198 771 123	1 205 421 347	463 391 105	55 772 000	" Total des dépenses d'exploitation
39 967 709	10 278 335	11 968 237	(3 355 000)	" Revenu (perte) d'exploitation
				Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)
24 006 920	19 941 518		20 000	" Gains (pertes) de capital
19 823 396	8 169 079	3 033 190	13 000	" Revenus d'intérêts et d'escompte
93 487 500	57 850 089	23 139 395	1 602 000	" Intérêts payés - Dette à long . terme et obligations de location d'acquisition
2 825 802		1 747 365	631 000	" Autres intérêts payés
10 274 327	16 768 725	(8 384 000)	(70 000)	" Recettes (dépenses) accessoires - Nettes
(42 208 659)	(12 970 767)	(30 237 570)	(2 270 000)	" Total des revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)
(2 240 950)	(2 692 432)	(18 269 333)	(5 623 000)	" Revenu (perte) avant déductions de l'impôt
				Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)
				" Courrante
(10 936 312)	(7 568 825)	(9 248 000)	(2 869 000)	" Différée
8 695 362	4 876 393	(9 021 333)	(2 756 000)	" Revenu net (perte)

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

No.			Nordair	We	cific stern rlines	Québec	air	Ward	air
NO.									
	Operating revenues								
1	Unit Toll services	\$	32 095 602	71	544 000	16 490	744		
2	Charter and contract services		12 886 666		921 000	13 126	340	83 0	41 533
3	Other flying services		1 912 656			4 000	1770	_	45 044
4	Incidental air transport related revenue - Net		430 081	4	135 000	4 839	4/3	Ь	15 214
5	Total operating revenue		47 325 005	86	600 000	34 456	557-	83 5	56 747
	Operating expenses								
€	Maintenance - Ground property and equipment	Ar .	515 131		244 000	747	700	2	88 050
7	Aircraft operations		18 830 941	29	077 000	12 898	214	46 3	68 727
8	Maintenance - Flight equipment		5 433 554		806 000	4 904			11 914
9	General services and administration		17 844 043	4.1	129 000	12 501	837	25 1	58 593
10	Depreciation		1 669 605	5 4	504 000	2 475	016	1 3	49 630
1.1	Total operating expenses	,	44 293 274	81	760 000	33 527	237	79 6	76 914
12	Operating income (loss)	,	3 031 731	4	840 000	929	320	3 8	79 833
	Non-operating income (expenses)								
13	Capital gains (losses) - Net	n .	(65 929	1) 3	652 000		761	(27 642)
14	Interest and discount income	11	95 417	1	840 000	342	498	1 6	45 324
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	"	893 393	1	846 000	3 283	656	6	49 120
16	Interest expense - Other	P				5.2	023	1	01 139
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"	31 182	?	522 000	228	974	6	18 597
18	Total non-operating income (expenses) - Net	**	(832 723	4	168 000	(2 765	446)	1 4	86 020
19	Income (loss) before provision for income taxes	n	2 199 008	9	008 000	(1 836	126)	5 3	65 853
	Provision for income taxes (tax refund)								
20	Current	11							
21	Deferred	I.	1 011 543					2 5	90 000
22	Net income (loss)	1.	1 187 465	9	008 000	(1 836	126)		75 853

Tableau 6. état des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair	
				Recettes d'exploitation
57 696 857 29 603 692 4 155 285	130 980 000 34 014 000	30 338 239 27 708 546	164 141 410	\$ Services à taux unitaires " Services d'affrètement et à forfait 2 " Autres services de vol
699 713	8 954 000	5 866 815	1 104 251	" Services autres que ceux de vol - Nettes
92 155 547	173 948 000	63 913 600	165 245 661	" Total, recettes d'exploitation
				Dépenses d'exploitation
1 149 194	398 000	1 518 316	504 814	" Entretien - Propriété et équipement à terre
37 911 364	63 125 000	25 543 108	90 036 566	" Opération des aéronefs 7
10 962 920	14 599 000	9 719 400	13 756 782	" Entretien - équipement de vol 8
35 551 786	82 392 000	23 036 162	44 998 448	" Services généraux et S administration
3 349 801	8 742 000	4 192 750	2 699 260	" Dépréciation 10
88 925 065	169 256 000	64 009 736	151 995 870	" Total des dépenses d'exploitation 11
3 230 482	4 692 000	(96 136)	13 249 791	" Revenu (perte) d'exploitation 12
				Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)
(99 717)	4 172 000	761	(27 642)	" Gains (pertes) de capital 13
211 919	4 360 000	741 625	3 294 583	" Revenus d'intérêts et d'escompte 14
1 783 669	3 672 000	4 113 338	1 327 009	" Intérêts payés - Dette à long 15 terme et obligations de location c acquisition
.:*		161 674	285 763	" Autres intérêts payés 16
70 362	522 000	(138 266)	1 228 974	" Recettes (dépenses) accessoires 17
(1 601 105)	5 382 000	(3 394 360)	2 883 143	" Total des revenus étrangers à 18 l'exploitation (dépenses)
1 629 377	10 074 000	(3 490 496)	16 132 934	" Revenu (perte) avant déductions de 19 l'impôt
				Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)
				" Courrante 20
749 513	* *	•••	8 000 000	" Différée 21
879 864	10 074 000	(3 490 496)	8 132 934	" Revenu net (perte) 22

Table 7. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

			April to June,	, 1985		
	•		Avri! a juin,	1985		
			Levels I-III Total	Level I	Level II	Level III
No.			Niveaux I-III	Niveau I	Niveau II	Niveau III
	Average number of employees and wages paid					
1 2	· Pilots and co-pilots salaries and wages	No \$	5 171 79 002 271	3 049 62 814 350	486 4 011 212	1 636 12 176 709
3	Other flight personnel salaries and wages	No \$	6 208 43 267 603	5 652 41 070 247	397 1 501 089	159 696 267
5	General management and administration	No	2 339	1 169	304	866
6	salaries and wages	\$	19 960 815	12 622 425	1 960 370	5 378 020
7 8	Maintenance labour salaries and wages	No \$	8 500 67 822 867	6 720 56 516 484	486 2 949 780	1 294 8 356 603
9	Aircraft and traffic servicing	No	14 123	13 249	488	386
10	salaries and wages	\$	108 082 412	104 542 392	2 100 149	1 439 871
11	Other personnel salaries and wages	No \$	7 116 60 065 929	6 802 58 782 008	97 529 015	754 908
13	Total average number of employees	No	43 457	36 641	2 258	4 55
14	Total salaries and wages	\$	378 201 897	336 347 906	13 051 615	28 802 37
	Fuel and oil					
15 16	Turbine fuel cost	L \$	933 859 426 306 777 519	862 391 340 276 454 889	40 313 548 14 759 116	31 154 53 15 563 51
17 18	Gasoline cost	L \$	14 782 757 7 611 614	-	2 079 020 1 140 507	12 703 73 6 471 10
19 20	Turbine oil cost	L \$	144 329 875 884	87 044 495 628	16 630 106 802	40 65 273 45
21	Piston oil cost	L \$	457 723 731 688	-	146 285 188 369	311 43 543 31

Tableau 7. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III

Levels Total		III	L	evel	Ι		Le	vel	II	Le	vel	III				
Niveau	I - :	III	N	iveau	υI		Νi	veau	ΙΙ	Νī	veau	III			No	
															Nombre moyen d'employées, traitement: et salaires	_
152		998 555		121		039 405			405 714			554 436			Pilotes et copilotes Salaires et traitements	1
		103 160		81	5 184			401				184 114				3
	2	311			1	161			259			891		Nbre	Administration !	5
40	532	947		25	914	723	3	676	175	10	942	049		\$	Salaires et traitements	6
		368 498			6 787		5	093	427 726	16		281				7 B
	14	277			13	462			426			389		Nbre		9
214	355	220		207	774	050	3	589	250	2	991	920		\$	et du trafic Salaires et traitements 10)
117		016 444		115				136	109 519			216 176	,		Autres employés 1 Salaires et traitements 12	
	43	081			36	641		1	926		4	515		Nbre	Nombre total moyen d'employés	3
742	477	824		662	716	389	22	785	921	56	975	514		\$	Total des traitements et salaires 1	1
															Consommation de carburant et d'huile	
1 827 602				690 545				255 322				550 665		L \$	Carburant turbo-moteurs 15 Coût 11	
		188 486				-		750 041	067 581			121 905		L \$	Essence 1 Coût 11	
		634 770				702 358			429 991			503 421		L \$	Huile à turbines 19 Coût 20	
		778 359				-			903 185			875 174		L \$	Huile moteur à piston 2 Coût 2	

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I

			Avril a juin, 1965											
No.			Tota	el I al eau	I	Air	Can	ada	CP A	ir			ster. ovin	n cial
100.	4													
	Average number of employees and wages paid													
1 2	Pilots and co-pilots salaries and wages	No \$	62		049 350	37		771 999	10	406	511 589	1	523	105
3 4	Other flight personnel salaries and wages	No \$	41	5 070	652 247	21		929 039	8		125 853		609	139
5	General management and administration	No		1	169			165			66			25
6	salaries and wages	\$	12	622	425	3	798	569	1	386	451		372	000
7 8	Maintenance labour salaries and wages	No \$	56	6 516	720 484	29		494 776	12		600 805	2	265	248 451
9	Aircraft and traffic servicing	No		13	249		7	448		3	458			390
10	salaries and wages	\$	104	542	392	61	979	613	23	391	173	2	398	140
11	Other personnel salaries and wages	No \$	58	6 782	802 008	48		260 988	7	124	964 640		518	9.3 939
13	Total average number of employees	No		36	641		21	067		7	724		1	000
14	Total salaries and wages	\$	336	347	906	201	911	984	63	333	511	7	686	722
	Fuel and oil													
15 16	Turbine fuel cost	L \$		391 454				421 262	184 59		011 876			769 531
17 18	Gasoline cost	L \$			-			-			-			-
19 20	Turbine oil cost	L \$			044 628			712 461			720 639			519 273
21	Piston oil cost	L \$			-			-			-			-

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Level I Total Niveau I	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial	No.
				Nombre moyen d'employées, traitements et salaires
3 C39 121 735 405	1 776 70 637 443	507 20 718 989	103 2 952 955	Nbre Pilotes et copilotes 1 \$ Salaires et traitements 2
5 618 81 184 509	2 920 41 560 247	1 124 17 530 609	162 1 313 047	Nbre Autre personnel navigant 3 \$ Salaires et traitements 4
1 161	165	66	29	Nbre Administration 5
25 914 723	8 429 553	1 720 590	868 000	\$ Salaires et traitements 6
6 660 110 787 953	3 434 57 305 550	1 608 25 813 027	245 4 193 483	Nbre Main-d'oeuvre d'entretien 7 \$ Salaires et traitements 8
13 462	7 720	3 442	368	Nbre Service courant des aéronefs 9 et du trafic
207 774 050	123 187 665	47 620 025	4 676 310	\$ Salaires et traitements 10
6 7C1 115 319 749	5 245 94 436 198	919 14 076 494	91 1 084 964 .	Nbre Autres employés 11 \$ Salaires et traitements 12
36 641	21 258	7 664	997	Nbre Nombre total moyen d'employés 13
662 716 389	395 556 656	127 479 734	15 088 759	\$ Total des traitements et salaires 14
				Consommation de carburant et d'huile
1 690 376 C48 545 507 557	898 136 027 282 096 530	366 590 815 117 889 976	35 665 463 12 406 692	L Carburant turbo-moteurs 15 \$ Coût 16
-	-	-	-	L Essence 17 \$ Coût 18
172 702 981 358	57 906 349 750	38 711 184 458	16 824 101 260	L Huile à turbines 19 \$ Coût 20
-	- -	-	-	L Huile moteur à piston 21 \$ Coût 22

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

No.			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
	Average number of employees and wages paid					
1 2	· Pilots and co-pilots salaries and wages	No \$	163 3 175 307	287 6 603 184	112 1 716 168	100 2 103 943
3 4	Other flight personnel salaries and wages	No \$	248 1 630 787	449 3 551 349	193 1 072 932	569 4 210 255
5	General management and administration	No	57	717	139	
6	salaries and wages	\$	667 712	5 707 266	1 190 427	-
7 8	Maintenance labour salaries and wages	No \$	265 2 229 162	666 6 108 809	210 1 921 778	237 1 634 703
9	Aircraft and traffic servicing	No	327	1 038	180	408
10	salaries and wages	\$	2 405 452	9 105 230	1 654 311	3 108 473
11 12	Other personnel salaries and wages	No \$	321 2 010 628	-	155 956 122	9 51 691
13	Total average number of employees	No	1 381	3 157	989	1 323
14	Total salaries and wages	\$	12 119 048	31 075 838	8 511 738	11 109 065
	Fuel and oil					
15 16	Turbine fuel cost	L \$	34 567 316 13 123 666	49 190 859 16 989 853	24 982 418 8 763 355	87 314 546 27 283 346
17	Gasoline cost	L \$	-	-	-	-
19 20	Turbine oil cost	L \$	6 977 52 958	11 555 52 000	3 737 29 903	6 824 35 394
21 22	Piston oil cost	L \$	-	-	-	-

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

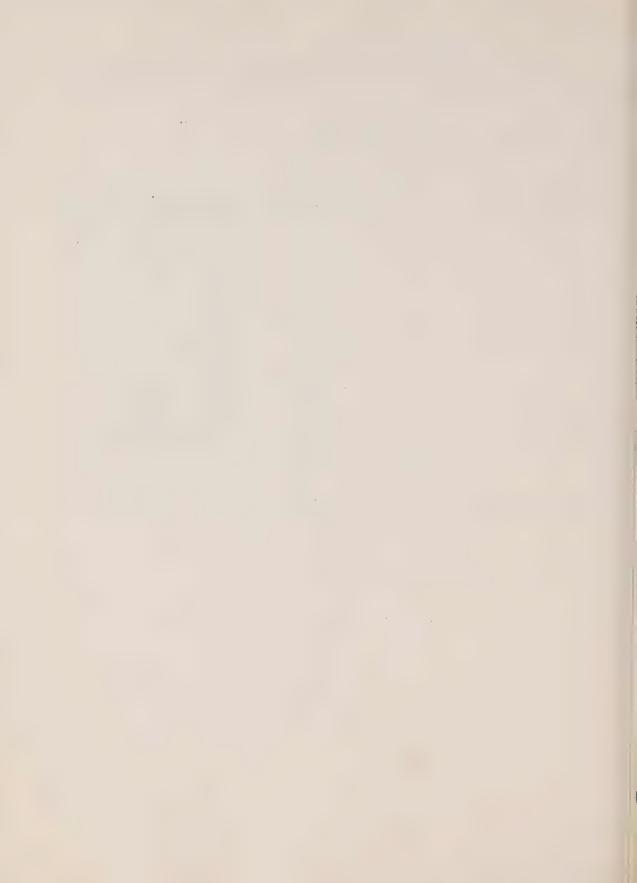
Nordair		We	Pacific Western Airlines		Qυ	Québecair		War	Wardair			No			
														Nombre moyen d'employées, traiteme et salaires	ents
6		163 373			280			112 259	4	578	99 642			Pilotes et copilotes Salaires et traitements	1 2
3	210	251 344			450	1		177 029	8	177	536 951			Autre personnel navigant Salaires et traitements	3
		56			715			131			~		Nbre	Administration	5
1	392	148	1	205	679	2	298	753			-		\$	Salaires et traitements	6
4	437	259 271	1:	2 261	660 637	4	014	215 571	2	762	242			Main-d'oeuvre d'entretien Salaires et traitements	7
		327		1	021			184			401		Nbre	Service courant des aéronefs	9
4	749	192	1	3 005	966	3	327	583	6	207	309		\$	et du trafic Salaires et traitements	10
3	782	301 360			-			137 453		122	10	,		Autres employés Salaires et traitements	11 12
	1	356		3	126			954		1	287		Nbre	Nombre total moyen d'employés	13
23	937	688	6	838	308	16	968	648	21	848	596		\$	Total des traitements et salaires	14
														Consommation de carburant et d'hui	le
	566 664	892 273			539			150 309		804 366			L \$	Carburant turbo-moteurs Coût	15 16
		<i>-</i>			-			-			-		L \$	Essence Coût	17 18
		339 832			999			275 715			648 343		L \$	Huile à turbines Coût	19 20
		-						-			-		L \$	Huile moteur à piston Coût	21 22

Table 9. Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV

		Avril à juin, 1985					
		Charter Hours Flown	Specialty Hours Flown				
No.		Heures de vol - Services d'affrètement	Heures de vol - Services de vols spécialisés				
1	Number of carriers	89	39				
2	Newfoundland and Labrador	5 700	-				
3	Maritime provinces	2 039	76				
4	Quebec	11 530	3G7				
5	Ontario	7 649	1 336				
6	Manitoba	2 897	334				
7	Saskatchewan	1 449	104				
8	Alberta	14 576	1 106				
9	British Columbia	15 543	2 302				
10	Yukon Territory	1 538	308				
1 1	Northwest Territories	9 762	93				
12	Total hours flown within Canada	72 683	5 966				
13	Hours flown outside Canada	9 173	408				
14	Total hours flown	81 856	6 374				

Tableau 9. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens canadiens des niveaux III et IV

Charter Hours Flown	Specialty Hours Flown		
Heures de vol - Services d'affrètement	Heures de vol – Services de vols spéc∵alisés		No.
89	39	Nombre de transporteurs	1
9 369	-	Terre-Neuve et Labrador	2
4 158	76	Provinces Maritimes	3
17 813	586	Québec	4
10 622	3 124	Ontario	5
4 677 .	813	Manitoba	6
2 137	225	Saskatchewan	7
20 102	1 588	Alberta	8
25 626	3 608	Colombie-Britannique	9
2 168	308	Territoire du Yukon	10
14 368	125	Territoires du Nord-Ouest	11
111 040	10 453	Total, heures de vol au Canada	12
17 308	788	Heures de vol à l'étranger	13
128 348	11 241	Total des heures de vol	. 14



GLOSSARY

Aircraft and traffic servicing expenses. This includes: compensation paid to ground personnel; the expense involved in servicing and handling traffic on the ground, in servicing and handling individual aircraft, in preparing aircraft crews for flight assignment, and in controlling the in-flight movement of aircraft; the in-flight expenses of handling all traffic including baggage.

<u>Available seat-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight, multiplied by the total number of seats available for passengers. This represents the total passenger carrying capacity offered. Seats not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

<u>Available tonne-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight multiplied by the usable weight capacity of the aircraft. This represents the load carrying capacity offered for passengers and/or goods. Load capacity not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

<u>Capital gains or losses</u>. Gains or losses involved in retiring operating property and equipment, aircraft equipment, expendable parts, miscellaneous materials and supplies, and investments in securities and other assets, when they are sold or otherwise retired from service as part of a general program and not as incidental sales performed as a service to others.

<u>Cargo</u>. Total freight and express carried. Cargo does not include mail or excess baggage.

Charter services. Public transportatation, on reasonable demand, of persons and/or goods from a specified base at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft. This includes contract transportation under Class 5 licences. See APPENDIX B.

<u>Departures</u>. Takeoffs of revenue transportation flights of unit toll and charter services. This includes nonscheduled takeoffs after operational stops.

<u>Depreciation</u> and <u>amortization</u>. Includes all charges to expense incurred in normal wear and tear on property and equipment which have not been replaced by current repair, as well as losses in service ability occasioned

by obsolescence, innovation, and changes in popular demand, or by action of public authority. Also included are charges for the amortization of capitalized development and other intangible assets.

Excess baggage. Baggage, which in terms of weight, number of pieces, or size exceeds the free baggage allowance stated in the air carrier's tariffs and for which a charge is levied.

Express. Property shipments within North America which are given priority over air freight. The rate charged includes door-to-door service on the ground as well.

Flying operation expenses. Expenses incurred directly in the in-flight operation of aircraft or in the holding of aircraft and aircraft personnel in readiness for assignment to an in-flight status. Landing fees are also included in this account.

General administration expenses. This term includes expenses of a general corporate nature as well as those incurred in performing activities which contribute to more than a single operating function, such as general financial accounting activities, purchasing activities, representation at law, and other operational administrations not directly applicable to a particular function.

<u>Goods</u>. This term includes all types of non-passenger traffic (that is, freight, express, mail, and excess baggage).

Goods tonne-kilometre. A goods tonne-kilometre represents the carriage of one tonne of goods over one kilometre. Tonne-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown with each tonne of goods. For charter operations, goods tonne-kilometres are reported only if flown on aircraft with a gross take-off weight in excess of 8 165 kg.

<u>Interest and discount income</u>. Interest income from all sources and cash discounts on purchases of materials and supplies.

<u>Interest expenses</u>. Interest on all classes of debt including premiums, discounts and expenses on short-term obligations; amortization of premium discounts; and expenses on short-term and long-term obligations.

Maintenance expenses. Expenses, both direct and indirect, incurred in the repair and upkeep of property and equipment required to meet operating and safety standards.

Non-flying services revenues. Revenues less related expenses from non-flying services incidental to air transport.

Non-operating income and expense. Income and loss from commercial ventures not part of the air transport services of the accounting entity; other revenues and expenses attributable to financing or other activities that are extraneous to and not an integral part of air transportation or its incidental services; and special recurrent items of a non-periodic nature.

Operating expenses. Expenses incurred in the performance of air transportation. It includes direct aircraft operating expenses as well as ground and indirect operating expenses.

Operating income or loss. The profit or loss from performance of air transportation based on total operating revenues less total operating expenses. It does not include non-operating income and expenses or special items, and is a "before income taxes" figure.

Operating revenues. Revenues from the performance of air transportation and related non-flying services. It includes: (1) transport revenue from all classes of traffic, and (2) non-transport revenue consisting of payments under the National Transportation Act where applicable, and the net amount of revenue less related expenses from services incidental to air transportation.

Other foreign. Services by Canadian carriers between points outside Canada.

Pacific and Orient services. Services to Australia, Oceania, and Asia (excluding the Soviet Union). Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient" but are now included under "Transborder".

<u>Passenger</u>. A person who pays a fare and receives air transportation is counted as one revenue passenger. Persons paying 25% or less of the adult fares are not included.

<u>Passenger load factor</u>. This ratio is calculated by dividing the number of revenue passenger-kilometres by the number of available seat-kilometres.

<u>Passenger-kilometre</u>. A passenger-kilometre represents the carriage of one passenger for one kilometre. Passenger-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown by each passenger.

Passenger revenue per passenger-kilometre. This ratio is calculated by dividing the gros revenue earned in unit toll passenger service by the number of revenue passenger-kilometres reported for unit toll services.

<u>Passenger services expenses</u>. Costs of activities contributing to the comfort, safet and convenience of passengers while in flight and when flights are interrupted. It include both salaries and expenses of cabin attendants, and passenger food expenses.

<u>Passenger tonne-kilometre</u>. This figure is calculated by multiplying the number of passenger-kilometres carried by an arbitrary weight of 100.00 kilograms which is assumed to the average weight for a passenger and the free baggage allowance. The result is then divided by 1 000 to give a tonne-kilometre figure.

<u>Promotion and sales expenses</u>. Costs incurred both in promoting the use of air transportation generally, and in creating a public preference for the services of a particular air carrier. It includes selling, advertising, space reservations, and the development of traffic and flight schedules for publication.

Regular and specific point services.
Transportation performed under Class 2, 9-2, 3, or 9-3 licences as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

Revenue operations. See Operating Revenues.

<u>Scheduled kilometres</u>. The number of kilometres scheduled on an air carrier's timetable. The actual number of kilometres flown may differ because of cancelled flights re-routing or extra section flights.

<u>Scheduled service</u>. Transportation performed under Class 1 or Class 8 licences as issued the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

<u>Southern services</u>. Services between Canada and Bermuda, the Caribbean, Mexico, Central America, and South America. Prior to 1970, statistics for flights to Florida were included under the heading "Southern".

<u>Specialty flying services</u>. Revenue flying services performed under authority of a Class 7 licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

Tonne-kilometre. Represents the carriage of one tonne of goods or passengers for one kilometre. The number of tonne-kilometres is the sum of the kilometres flown with each tonne of goods or passengers.

<u>Total operating revenues per employee</u>. This ratio is calculated by dividing the total gross operating revenues by the average number of employees for the quarter.

<u>Trans-Atlantic</u> and <u>Polar service</u>. Services between Canada and Europe or between Canada and the Soviet Union. This also includes flights between Canada and St. Pierre and Miguelon.

<u>Transborder services</u>. Services between points in Canada and Alaska, Canada and Hawaii, and Canada and continental United States. Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient".

Unit toll service. Transportation performed under the classes of licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

<u>Weight load factor</u>. This ratio is calculated by dividing the number of revenue tonne-kilometres by the total number of available tonne-kilometres.

GLOSSAIRE

<u>Coefficient de chargement</u>. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de tonnes-kilomètres payantes par le nombre total de tonnes-kilomètres disponibles.

Coefficient de remplissage passagers. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de passagers-kilomètres payants par le nombre de siègès-kilomètres disponibles.

<u>Départs</u>. Décollages de vols de transport payant des services à tarif unitaire et d'affrètement. Ceci comprend les décollages non prévus à la suite d'une escale technique.

<u>Dépréciation et amortissement</u>. Comprend toutes les imputations pour tenir compte des pertes provenant de l'usure normale et la détérioration de biens et de matériel qui ne sont pas compensées par un programme systématique de réparation, ainsi que la perte de vie utile découlant du retrait du service de matériel périmé, du remplacement par un modèle plus perfectionné, d'une évolution de la demande du public et de l'intervention des services officiels. Comprend également les frais imputés pour l'amortissement des frais de mise en valeur et autres valeurs immatérielles.

Envois exprès. Envois à l'intérieur de l'Amérique du Nord de biens ayant priorité sur le fret aérien. Le prix comprend le service à domicile.

Excédent de bagages. Partie des bagages qui dépasse en poids, en dimension ou en nombre l'allocation gratuite prévue aux barêmes du transporteur aérien et qui donne lieu à la perception d'un supplément.

Frais de gestion générale. Comprend les frais des sociétés et les frais occasionnés par les activités qui profitent à plusieurs fonctions comme la comptabilité financière générale, les achats, le service de contentieux de d'autres services administratifs généraux qui ne peuvent pas être imputés directement à une fonction déterminée.

<u>Frais de publicité et des services de ventes</u>. Frais de promotion générale des transports aériens et de publicité auprès

du public pour inciter à voyager par une compagnie aérienne donnée. Comprend les ventes, la publicité, la location des support publicitaires, la création et la diffusion de barêmes et d'horaires de vols.

<u>Frais d'entretien</u>. Dépenses, tant directes qu'indirectes, engagées pour la réparation et l'entretien des biens et du matériel et nécessaires pour satisfaire aux normes d'exploitation et de sécurité.

Frais d'entretien: Aéronefs et exploitation. Ce poste comprend la rémunération du personne au sol, les frais au sol pour manoeuvre et l'acheminement du trafic au sol, la manoeuvre et l'entretien des aéronefs particuliers, la préparation des équipages au vol et le contrôle des aéronefs en vol, plus les frais en vol pour l'acheminement du trafic incluant les bagages.

Frais d'exploitation. Frais provenant de l'exercice du transport aérien. Comprend les frais directs et indirects d'exploitation des aéronefs ainsi que les frais au sol.

<u>Frais d'exploitation: Vols.</u> Dépenses engagées directement pour l'exploitation en vol des aéronefs et les dépenses pour tenir les aéronefs et son personnel prêts à entreprendre un vol. Ceci comprend aussi les taxes d'atterrissage.

Frais pour le service au passagers. Coût des services fournis en vue du confort, de la sécurité et de l'agrément des passagers pendant le vol et lors de l'interruption du vol. Comprend les salaires du personnel navigant commercial et le coût de la nourriture des passagers.

<u>Fret</u>. Comprend les envois de biens et les envois exprès par aéronef. Ne comprend pas le courrier ou le bagage excédentaire.

Gains ou pertes de capital. Gains ou pertes entraînés par le retrait du service de biens et de matériel d'exploitation, du matériel volant, des pièces consommables, de divers matériaux ou fournitures, etc., lorsque les articles précités sont vendus ou retirés du service en vertu d'un plan général de remplacement et non lorsqu'il s'agit de ventoccasionnelles à des tiers.

<u>Intérêts payés</u>. Intérêts sur les dettes de toute nature, y compris les primes, les escomptes et les dépenses liés aux obligations à court terme, l'amortissement des primes, des escomptes et des frais liés aux obligations à court et à long terme.

Marchandises. Comprend tout trafic autre que le trafic passager (i.e., fret, envois exprès, courrier et bagage excédentaire).

Nombre de kilomètres prévus. Nombre de kilomètres prévus à l'horaire d'un transporteur aérien. Le nombre réel de kilomètres peut être différent de ce chiffre à cause d'annulations de vols, de déroutements ou d'étapes supplémentaires.

<u>Opérations payantes</u>. Voir **Recettes** d'exploitation.

<u>Passager</u>. Toute personne qui achète un billet et fait un voyage par avion est considérée comme passager payant. Les personnes, pour lesquelles le prix du billet de passage équivaut à 25% ou moins de celui du billet pour adulte, ne sont pas comptées.

<u>Passager-kilomètre</u>. Le passager-kilomètre correspond au transport d'un passager sur une distance d'un kilomètre. Pour obtenir le nombre de passagers-kilomètres, il faut additionner la distance en kilomètres sur laquelle chaque passager a été transporté.

Recettes des services autres que ceux de vol. Recettes, moins les dépenses afférentes, provenant des services accessoires autres que les sevices de vol effectués par le transporteur par air.

Recettes d'exploitation. Recettes provenant du transport aérien et des services accessoires. Comprend (1) les recettes de transport pour toutes les classes de trafic et (2) les recettes autres que les recettes de transport constituées par les versements en vertu de la loi nationale sur les transports (le cas échéant) et le montant net des recettes, moins les dépenses correspondantes, provenant des services accessoires du transport aérien.

Recettes-passagers par passager-kilomètre. Ce rapport se calcule en divisant la recette brute d'un service à tarif unitaire par le nombre de passagers-kilomètres payants enregistrés pour le service à tarif unitaire.

Recettes totales d'exploitation par employé. Ce rapport se calcule en divisant les recettes totales d'exploitation par le nombre d'employés déclaré pour le trimestre.

Revenu d'intérêts et d'escomptes. Revenu d'intérêts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu d'intérêts ét d'escomptes. Revenu d'intérêts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu ou perte d'exploitation. Bénéfice ou perte du transport aérien calculé pour l'ensemble des recettes moins les frais d'exploitation. Ne comprend pas les revenus ou dépenses hors exploitation ni les postes spéciaux. Il s'agit d'un chiffre avant déduction de l'impôt.

Revenus et dépenses hors exploitation. Revenus et pertes sur des entreprises commerciales hors du domaine des services aériens de l'unité comptable; autres recettes et dépenses imputables aux opérations de financement ou autres, étrangères au service du transport aérien et à des services accessoires; postes spéciaux dont la répétition n'est pas de nature périodique.

Services à horaire fixe. Compagnie aérienne titulaire d'une licence de la classe 1 ou 8 l'autorisant à effectuer un service à horaire régulier à tarif unitaire tel que stipulé par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

Services à taux unitaires. Transport effectué en vertu de l'une des catégories de licence délivrée par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

<u>Services autre étranger</u>. Services entre points à l'extérieur du Canada par des transporteurs canadiens.

Services d'affrètement. Transport public, si la demande est suffisante, de passagers et/ou de marchandises à partir d'une base spécifiée moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure pour l'affrètement d'un aéronef entier. Ce chiffre comprend aussi le transport à forfait effectué en vertu du permis de la classe 5.

Services du Pacifique et de l'Orient. Services entre le Canada et l'Australie, l'Océanie, l'Asie, sauf l'U.R.S.S. Avant 1970, les résultats de lignes desservant Hawaii figuraient sous la rubrique Pacifique et Orient; ces résultats apparaissent maintenant sous la rubrique des services transfrontalièrs.

<u>Services du Sud</u>. Services entre le Canada et les Bermudes, les Caraibes, le Mexique, l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud. Avant 1970, la statistique des vols à destination de la Floride était comprise sous la rubrique des services du Sud.

Services polaires et transatlantiques. Services entre le Canada et l'Europe et entre le Canada et l'Union soviétique. Comprend aussi les vols entre le Canada et Saint-Pierre-et-Miquelon.

Services réguliers et entre points déterminés. Transport effectué en vertu d'une licence des classes 2, 9-2, 3 ou 9-3 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir Appendice B.

<u>Services transfrontaliers</u>. Services entre des points du Canada et de l'Alaska, du Canada et Hawaii, et du Canada et les 48 États américains. Avant 1970, les résultats des vols à destination d'Hawaii étaient comptés sous la rubrique des services du Pacifique et de l'Orient.

Sièges-kilomètres disponibles. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de l'avion en sièges. Ce chiffre correspond à la capacité totale de transport disponible pour les passagers. Les sièges condamnés en raison des limitations de chargement de la cabine à cause du poids de carburant embarqué ou pour d'autres raisons n sont pas comptés.

Tonnes-kilomètres. Correspond au transport d'une tonne métrique de marchandises ou de passagers sur un kilomètre. La distance des tonnes-kilomètres est la somme des kilomètres parcourus avec chaque tonne métrique de passagers ou de marchandises.

Tonnes-kilomètres de marchandises. La tonne-kilomètre de marchandises correspond au transport d'une tonne (métrique) de marchandises sur un kilomètre. Pour obtenir le nombre de tonnes-kilomètres, il faut additionner les distances en kilomètres sur lesquelles chaque tonne (métrique) de marchardises a été transportée. Pour les vols d'affrètement, les données relatives aux tonnes-kilomètres de marchandises sont déclarées seulement pour les aéronefs dont le poic brut au décollage est supérieur à 8 165 kg.

Tonnes-kilomètres disponibles. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de charge utilisable de l'avion. Ce chiffre correspond à la capacité de charge disponible pour les passagers et/ou les marchandises. La capacité de charge non disponible en raison du poids du carburant embarqué ou pour d'autres raisons n'est pas comptée.

Tonnes-kilomètres, passagers. On obtient ce chiffre en multipliant le nombre de passagers-kilomètres payants par un poids forfaitaire de 100.00 kg qui est censé correspondré à un passager moyen avec des bagages en franchise. On divise ensuite le total par 1000 pour obtenir le résultat en tonnes-kilomètres.

Transports aériens de la Commission canadiens des transports. VoirAPPENDICE B.

Vols spécialisés. Services aériens spécialisés en vertu d'une licence de la classe 7 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

APPENDIX A

Level Definitions for Statistical Reporting

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air Carrier Regulations</u>, as follows:

- (a) Level I, comprising any air carrier that, in each of the two years immediately preceding the reporting year.
 - (i) was licensed to operate a Class1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4fixed wing commercial air service,
 - (ii) carried, under its licences to operate the services listed in subparagraph (i),
 - (a) five hundred thousand or more enplaned passengers,
 - (b) one hundred thousand or more tonnes of enplaned goods, or
 - (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
 - (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (b) Level II, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a) to reporting Level I that, in each of the two years immediately preceding the reporting year,
 - (i) was licensed to operate a Class1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4fixed wing commercial air service.
 - (ii) carried under its licences to operate the services listed in subparagraph (i),
 - (a) more than fifty thousand enplaned passengers,

APPENDICE A

La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques

Pour fins des déclarations statistiques, les transporteurs aériens du Canada sont classés en sept niveaux financiers. La définition de ces niveaux est présentée à la partie VIII, section 146 du Règlement sur les transports aériens, comme suit:

- (a) le niveau I comprend tout transporteur aérien qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération,
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i),
 - (a) au moins cing cent milles passagers embarqués,
 - (b) au moins cent milles tonnes de marchandises embarquées, ou
 - (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
 - (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (b) le niveau II comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I établi à l'alinéa (a), qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération,
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i),
 - (a) plus de cinquante milles passagers embarqués,

- (b) more than ten thousand tonnes of enplaned goods,
- (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
- (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (c) Level III, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a), (b), (e), (f) or (g) to reporting Level I, Level II, Level V, Level VI or Level VII respectively, that
 - (i) during any part of the reporting year, was licensed to operate a Class 1, 2, 8 or 9-2 fixed wing commercial air service, or
 - (ii) in each of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (d) Level IV, comprising any air carrier that, in either of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of less than five hundred thousand dollars from the operation of all its licensed commercial air services, except
 - (i) any air carrier that, during any part of the reporting year, was licenced to operate a Class 1,2,8 or 9-2 fixed wing commercial air service,
 - (ii) any air carrier assigned by paragraph (e), (f) or (g) to reporting Level V, Level VI or Level VII respectively, and

- (b) plus de dix milles tonnes de marchandises embarquées, ou
- (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
- (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés:
- (c) le niveau III comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I,II,V,VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (a), (b), (e), (f) ou (g), qui,
 - (i) au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 8 c 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recette brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés:
- (d) le niveau IV comprend tout transporteur aérien qui, dans l'une ou l'autre des det années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles inférieures à cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés, sauf
 - (i) un transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1,2,8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) un transporteur aérien classé au niveau V, VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (e), (f) ou (g), et

- (iii) any air carrier that continues
 to be assigned to reporting
 Level I, Level II or Level III
 pursuant to subsection (6);
- (e) Level V, comprising, regardless of revenue earned, any air carrier that, throughout the reporting year, was licenced to operate
 - (i) only Class 7 fixed wing commercial air services, or
 - (ii) only Class 7 fixed wing commercial air services and Class 6 commercial air services;
- (f) Level VI, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized Class 6 commercial air services; and
- (g) Level VII, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized any or all of Class 4, Class 9-4, Class 5 or Class 9-5 commercial air services restricted to serving the transportation requirements of a lodge operation.

- (iii) un transporteur aérien qui demeure au niveau I, II ou III en vertu du paragraphe (6);
- (e) le niveau V comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter
 - (i) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, et un service aérien commercial de la classe 6;
- (f) le niveau VI comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter des services aériens commerciaux de la classe 6; et
- (g) le niveau VII comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter un ou la totalité des services aériens commerciaux de la classe 4,9-4,5 ou 9-5, lesdits services étant limités à répondre aux besoins en transport nécessaire à l'exploitation des camps touristiques.

APPENDIX B

CLASSIFICATION OF AIR SERVICES

- (a) Class 1: Scheduled commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (b) Class 2: Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic:
- (c) Class 3: Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;
- (d) Class 4: Charter commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods from the base specified or the protected base denoted in the licence issued for that commercial air service at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft, or at such other tolls as may be allowed by the Air Transport Committee, and includes recreational flying;
- (e) Class 5: Contract commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offers transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class of segment thereof, the offer of transportation by air;

APPENDICE B

CLASSEMENT DES SERVICES AÉRIENS

- (a) Classe 1: Service aérien commercial à horaire fixe, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (b) Classe 2: Service aérien commerical régulier entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un plan horaire et moyennant un taux de transport unitaire;
- (c) Classe 3: Service aérien commercial entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation, moyennant un taux de transport unitaire:
- (d) Classe 4: Service aérien commercial d'affrètement, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun des personnes et des marchandises, si la demande est suffisante, à partir de la base spécifiée ou de la zone qualifiée de base protégée dans le permis délivré pour ce service, moyennant un taux au kilomètre ou à l'heure établi pour l'affrètement d'un aéronef entier, ou tout autre taux autorisé par le Comité des transports aériens, et qui comprend les vols récréatifs;
- (e) Classe 5: Service aérien commercial contractuel, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas de services de transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes;

- (f) Class 6: Flying Club commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service and that provides flying training and recreational flying to members of a flying club incorporated as a non-profit organization;
- (g) Class 7: Specialty commercial air service, being a service that is operated from the base specified in the licence issued for that commercial air service for any purpose not provided for by any other class of service and, without limiting the generality of the foregoing, for any of the following purposes:
 - (i) "aerial application and distribution", being the application of chemicals or distribution of other materials from aircraft to
 - (a) inhibit and destroy insect life and other forms of organism injurious to plants, crops and forests, or
 - (b) foster the growth of crops, forests or fish including agricultural flying, aerial pest control, spraying, seeding and reseeding, forest cultivation and fish cultivation;
 - (ii) "aerial construction", being the use of rotating wing aircraft in construction work, including aerial hoisting, mountain tram line construction, aerial pole setting and aerial power line construction;
 - (iii) "aerial control", being fire suppression, fire or frost prevention or altering the normal processes of weather, including aerial fire control, forest fire protection, firefighting, forest firefighting, forest protection, water pumping, forest control, hail suppression, aerial frost control, rain making, fog dispersal and cloud seeding;

- (f) Classe 6: Service aérien commercial d'aéro-club, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service et qui assure l'entraînement au vol et le vol récréatif des membres d'un aéro-club constitué en association à but non lucratif;
- (g) Classe 7: Service aérien commerical spécialisé, exploité à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, à toute fin non prévue dans une autre classe de services et qui, sans restreindre la portée générale de ce qui précède, comprend les services suivants:
 - (i) "épandage et dispersion de produits", soit l'épandage de produits chimiques our la dispersion d'autres matières au moyen d'aéronefs pour
 - (a) combattre et détruire les insectes et les autres formes d'organismes nuisibles aux plantes, aux récoltes et aux forêts, ou
 - (b) favoriser la croissance des plantes, des arbres ou des poissons, y compris les vols à des fins agricoles, la lutte aérienne contre les parasites, la pulvérisation, l'ensemencement et le réensemencement, la sylviculture, et l'empoissonnement des lacs et rivières;
 - (ii) "construction au moyen d'aéronefs", soit l'emploi d'aéronefs à voilure tournante dans les travaux de construction, y compris le levage de fardeaux, la construction de voies ferrées en montagne, la pose de poteaux et la construction de lignes de transport d'énergie;
 - (iii) "surveillance aérienne", soit l'extinction des incendies, la prévention des incendies et du gel ou la modification des processus météorologiques normaux, y compris la surveillance aérienne et la lutte contre les incendies en général et les incendies de la forêt, la protection et la surveillance des forêts, le largage d'eau, la suppression de la grêle, les services aériens de lutte contre le gel, la production de pluie, la dispersion du brouillard et l'ensemencement des nuages;

- (iv) "aerial inspection, reconnaissance and advertising", being
 - (a) the reporting from aerial observation upon events, natural phenomena related to man-made objects, or
 - (b) the providing of visual messages in the atmosphere, including aerial patrol and inspection, ice reconnaissance, seal spotting, forest inspection and administration, forest patrol, pipeline patrol, powerline patrol, news service and aerial advertising;
- (v) "aerial photography and survey",
 being
 - (a) the taking of photographs or the recording in other tangible form of phenomena on, under or above the earth's crust by a carrier using a camera or other measuring or recording device mounted in or attached to the carrier's aircraft and under the carrier's control, and
 - (b) the eventual delivery of the photograph or other record to the client in finished, semi-finished or other tangible form, including aerial photography, scintillometer survey, aerial prospecting and geophysical survey;
- (vi) "aerial photography restricted to scenics", being the recording of scenes only and not involving any interpretive services or the creation of maps of any kind;
- (vii) "flying training", being an air service for the purpose of instructing a person in the art and science of pilotage and the operation and navigation of aircraft; and

- (iv) "inspection, reconnaissance et publicité aériennes", soit
 - (a) les reportages à partir d'observations visuelles sur les événements et les phénomènes naturels ou produits par des choses artificielles, et
 - (b) la production de messages dans l'atmosphère, y compris la surveillance et l'inspection aériennes, la reconnaissance des glaces, le repérage des phoques, l'inspection, l'administration et la surveillance des forêts, la surveillance des pipelines et des lignes de transport d'énergie, la diffusion de nouvelles et la publicité aériennes:
- (v) "Aérophoto grammétrie", soit
 - (a) la prise de photographies ou l'enregistrement, sous une autre forme tangible, de phénomènes qui se produisent à la surface, en dessous ou au-dessus de la croûte terrestre par un transporteur, au moyen d'une caméra ou d'un appareil de mesure ou d'enregistrement incorporé ou fixé à son aéronef et dont ce transporteur a le contrôle, et
 - (b) la livraison, par la suite, au client, des photographies ou des choses enregistrées sous la forme d'un produit fini, semi-fini ou sous une autre forme tangible, y compris la photographie aérienne, les relevés au scintillomètre, la prospection aérienne et les relevés géophysiques;
- (vi) "photographie aérienne non technique" désigne de simples prises de vues n'exigeant aucune interprétation ni l'établissement de cartes d'aucune sorte;
- (vii) "entraînement au vol" désigne un service aérien ayant pour fin d'instruire une personne dans l'art et la science du pilotage, l'exploitation et la navigation des aéronefs; et

- (viii) "recreational flying", being flights that originate and terminate at the same place without landing at any other place for the purpose of taking on or discharging passengers and that are
 - (a) flown over a standard course that has been advertised by the carrier.
 - (b) conducted for the sole purpose of the recreation of the passengers, and
 - (c) charged for at a rate per seat per unit of time, including sightseeing, barn storming and parachute jumping;
- (h) Class 8: International Scheduled commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (i) Class 9-2: International Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic;
- (j) Class 9-3: International Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;

- (viii) "vol récréatif" désigne un vol qui commence et se termine au même endroit, sans atterrissage en aucun autre endroit pour prendre ou déposer des passagers, et
 - (a) qui suit un itinéraire régulier, annoncé par le transporteur.
 - (b) qui est effectué uniquement pour le divertissement des passagers, et
 - (c) dont le prix est fixé à tant par siège, par unité de temps, y compris les excursions aériennes, les démonstrations d'acrobatie aérienne et le saut en parachute;
- (h) Classe 8: Service aérien commercial international à horaire fixe, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (i) Classe 9-2: Service aérien commercial international régulier entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire régulier et moyennant un taux de transport unitaire;
- (j) Classe 9-3: Service aérien commercial international entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui offre le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation et moyennant un taux de transport unitaire;

- (k) Class 9-4: International Charter commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods at a toll per kilometre or per hour for the charter of the entire aircraft, or at a toll on such other basis as may be allowed by the Air Transport Committee; and
- (1) Class 9-5: International Contract commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offer transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class or segment thereof, the offer of transportation by air.
- (k) Classe 9-4: Service aérien commercial d'affrètement international, exploité entre le Canada et tout autre pays qui offre, si la demande est suffisante, le transport en commun, de personnes ou de marchandises, moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure, pour l'affrètement de l'aéronef entier, ou tout autre taux que le Comité des transports aériens peut autoriser; et
- (1) Classe 9-5: Service aérien commercial contractuel international, exploité entre le Canada et un autre pays, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas le transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes.

PUBLICATIONS AVAILABLE FROM THE TRANSPORTA-TION DIVISION

Obtainable from Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa.

Catalogue

Catalogi		catarog	ue
50-002	Surface and Marine Transport - Service Bulletin, Bil. Ten issues/year.	50-002	Transports terrestre et maritime - Bulle- tin de Service, Bil. Dix numéros/année.
51-002	Q., Bil.	51-002	Opérations des transporteurs aériens au Canada, T., Bil.
51-004	Aviation Statistics Centre - Service Bulletin, M., Bil.	51-004	Centre des statistiques de l'aviation - Bulletin de service, M., Bil.
51-005	Air Carrier Traffic at Canadian Airports, Q., Bil.	51-005	Trafic des transporteurs aériens aux aéroports Canadiens, T., Bil.
51-204	Air Passenger Origin and Destination: Domestic Report, A., Bil.	51-204	Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic intérieur, A., Bil.
51-205	Air Passenger Origin and Destination: Canada/United States Report, A., Bil.	51-205	Origine et destination des passagers aériens: Rapport sur le trafic Canada/États Unis, A., Bil.
	Canadian Civil Aviation, A., Bil. Air Charter Statistics, A., Bil.	51-206 51-207	Aviation civile canadienne, A., Bil. Statistique des affrètements aériens, A., Bil.
51-501E	Aviation in Canada, O.	51-501F	L'Aviation au Canada, H.S.
52-001	Railway Carloadings, M., Bil.		Chargements ferroviaires, M., Bil.
52-003	Railway Operating Statistics, M., Bil.	52-003	Statistique de l'exploitation ferro- viaire, M., Bil.
52-005	Weekly Railway Carloadings, W., Bil.	52-005	Chargements ferroviaires - Hebdomadaire, H., Bil.
52-211	Railway Transport in Canada: Com- modity Statistics, A., Bil.	52-211	Transport ferroviaire du Canada: Statistiques sur les marchandises, A., Bil.
52-214	Railway Transport: Railway Commodity Origin and Destination Statistics, A., Bil.	52-214	Statistiques sur l'origine et la destina- tion des marchandises transportées par chemin de fer, A., Bil.
52-215	Railway Transport in Canada: General Statistics, A., Bil.	52-215	Transport ferroviaire du Canada: Statistiques générales, A., Bil.
53-003	Passenger Bus and Urban Transit Statistics, M., Bil.	53-003	Statistique du transport des voyageurs par autobus et du transport urbain, M., Bil.
53-215	Passenger Bus and Urban Transit Statistics, A., Bil.	53-215	Statistique du transport des voyageurs par autobus et du transport urbain, A., Bil.
53-218	Road Motor Vehicles: Fuel Sales, A., Bil.	53-218	Véhicules automobiles: Ventes de carbu- rants, A., Bil.
53-219	Road Motor Vehicles: Registrations, A., Bil.	53-219	Véhicules automobiles: Immatriculations, A., Bil.
53-222	Trucking in Canada, A., Bil.	53-222	Le camionnage au Canada, A., Bil.
54-205	Water Transportation, A., Bil.	54-205	Le transport par eau, A., Bil.
54-209	International Seaborne Shipping Statistics, A., Bil.	54-209	Statistiques du transport maritime inter- national, A., Bil.
54-210	Coastwise Shipping Statistics, A., Bil.	54-210	Statistiques du cabotage, A., Bil.

Special Tabulations

O. - Occasional

Multimodal market data are available for domestic, United States and international areas on a cost-recovery basis.

A. - Annual M. - Monthly Q. - Quarterly W. - Weekly Bil. - Bilingual

For further information, contact the Transportation Division of Statistics Canada.

Tabulations spéciales

H.S. - Hors série

Des données combinées du marché pour les territoires canadien, américain et international sont disponibles sur une base de recouvrement des coûts.

A. - Annuel M. - Mensuel T. - Trimestriel

H. - Hebdomadaire Bil. - Bilingue

DES PUBLICATIONS SONT DISPONIBLES À LA DIVISION

tions, Statistique Canada, Ottawa.

En vente à Vente et distribution des publica-

DES TRANSPORTS

Catalogue

Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec la Division des transports de Statistique Canada.

DID YOU KNOW ...

... That the Transportation Division collects operating statistics and origin-destination data for the trucking, bus, marine, rail and air transport industries?

... That the Transportation Division can provide special tabulations and analytical studies tailored to your business needs on a cost recovery basis?

... That you can obtain free of charge a catalogue describing the contents of the Transportation Division publications listed at the back of this book?

Find out how the Transportation Division can help you meet your information needs by writing to:

R.E. Drover, Director Transportation Division Statistics Canada 2nd Floor, Main Bldg. Tunney's Pasture Ottawa K1A OT6

or by telephoning:

Bill Penner Chief, Surface & Marine Section (613) 991-2527

Denis Chartrand Chief, Aviation Section (819) 997-6942

SAVIEZ-VOUS ...

... que la Division des transports recueille des données sur l'exploitation des entreprises de transport par camion, autobus, bateau, train et avion ainsi que sur les points d'origine et de destination?

... que la Division des transports peut, sur demande et contre recouvrement des frais, effectuer des totalisations spéciales et des études analytiques qui répondent aux besoins spécifiques de votre entreprise?

... que vous pouvez obtenir gratuitement un catalogue descriptif des publications de la Division des transports figurant sur la couverture arrière intérieure de la présente publication?

La Division des transports peut vous aider à combler vos besoins en information. Pour en savoir davantage, écrivez à.

M. R.E. Drover, directeur Division des transports Statistique Canada 2e étage, immeuble Principal Parc Tunney OTTAWA K1A OT6

ou téléphonez à l'une des personnes suivantes:

M. Bill Penner Chef, Section des transports de surface et maritimes 613-991-2527

M. Denis Chartrand Chef, Centre des statistiques de l'aviation 819-997-6942



Air carrier operations in Canada

July-September 1985

Opérations des transporteurs aériens au Canada

Juillet-septembre 1985





Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Aviation Statistics Centre, Transportation and Communications Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (Telephone: 997-1986) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8005
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by
NorthwesTel Inc.)

Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

1(613)993-7276

Toronto Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM. La base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Centre des statistiques de l'aviation, Division des transports et des communications,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 997-1986) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400

Alberta			1-800-222-640
Colombie-Britannique	(sud		

Yukon	et	nor	d	de	ŧ	а	СВ.	
(terri	toi	re	de	sse	r	vì	раг	la
Northw	esī	el	In	c.)				

Territoires du Nord-Ouest

(territoire desservi par la

et centrale)

Zénith 0-8913

112-800-663-1551

NorthwesTel Inc.) Appelez

Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

1(613)993-7276

Toronto Carte de crédit seulement (973-8018)



Transportation Division Aviation Statistics Centre



Division des transports Le centre des statistiques de l'aviation

AIR CARRIER OPERATIONS IN CANADA

July - September 1985

OPÉRATIONS DES TRANSPORTEURS AÉRIENS AU CANADA

Juillet - septembre 1985

Published under the authority of the Ministry of Supply and Services Canada

@Ministry of Supply and Services Canada, 1987

January 1987

5-3512-511

Price: Canada, \$20.00, \$80.00 a year Other Countries, \$21.00, \$84.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent Catalogue 51-002, Vol. 1.8, No. 3

ISSN 008-2570

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

@Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1987

Janvier 1987

5-3512-511

Prix: Canada \$20.00, \$80.00 par année Autres pays, \$21.00, \$84.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent Catalogue 51-002, vol. 18, no 3

ISSN 008-2570

Ottawa



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
 - -- amount too small to be expresssed.
 - p preliminary figures.
 - r revised figures.
 - x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared in the Aviation Statistics Centre, of the Transportation Division, Statistics Canada under the general direction of R. Ellis Drover, Director, Transportation Division, B.G. Nemes, Assistant Director and D.P. Chartrand, Chief, Aviation Statistics Centre. This publication is a product of the Airports and Air Routes, Civil and General Aviation Unit of which G. Baldwin is the Unit Head, D. Chapman is the Statistician, and P. Bailie is Head of the Operations.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiels en vertu des disposition de la loi statistique relatives au secret.

Cette publication fut préparée au Centre des statistiques de l'aviation, de la Division des transports, Statistique Canada sous la direction générale de R. Ellis Drover, directeur, Division des transports, B.G. Nemes, directeur adjoint et D.P. Chartrand, chef Centre des statistiques de l'aviation. Cette publication a été produit par la section des aéroports et aviation civile et générale, dirigée par G. Baldwin, chef de section, D. Chapman statisticien, et P. Bailie chef de la sous-section des opérations.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	1	Page			Page
nt	roduction	5	Int	roduction	5
ha	rt		Grap	phique	
١.	Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter	12	1.	Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre	12
2.	Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter	12	2.	Recettes et dépenses des transpor- teurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre	12
3.	Number of passengers carried by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International Flights, by quarter	13	3.	Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, sur les vols domestiques et internationaux, par trimestre	13
	Hours flown by Canadian Air Carriers, Levels I-IV, by quarter	13	4.	Heures de vol par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre	13
ta	tistical Table		Tab	leau statistique	
١.	Ratios - Canadian Air Carriers, Level I	16	1.	Rapports - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	16
2 .	Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Levels I-IV	18	2.	Statistiques d'exploitation - Trans- porteurs aériens canadiens des niveaux I-IV	18
3.	Operating Statistics, by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV	20	3.	Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV	20
١.	Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I	24	4.	Statistiques d'exploitation - Trans- porteurs aériens canadiens de niveau I	24
5.	Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III	28	5.	État des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III	28
à.	Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I	30	6.	État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	30
7.	Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III	34	7.	Effectifs et consommation de carbu- rant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III	34
3.	Employment and Fuel Con- sumption - Canadian Air Carriers, Level I	36	8.	Effectifs et consommation de carbu- rant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	36

TABLE OF CONTENTS - Concluded

TABLE DES MATIÈRES - Fin

	Page		Page
9. Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV	40	9. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens canadiens des niveaux III et IV	40
Glossary	43	Glossaire	46
Appendix A		Appendice A	
Level Definitions for Statisti- cal Reporting	49	La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques	49
Appendix B		Appendice B	
Classification of Air Services	52	Classement des services aériens	52
Available Publications		Publications disponibles	

INTRODUCTION

Operational and financial data for the Canadian air transport industry were first published by the Dominion Bureau of Statistics in 1936. Since that time, these data have been published continuously in a variety of formats. From 1970 to 1980 this information was available from a series of three publications produced by the Aviation Statistics Centre of Statistics Canada.

Transcontinental and Regional Air Carrier Operations, monthly (Catalogue 51-001). This publication presented monthly and year-to-date statistical data on the operations and finances of the largest Canadian scheduled air carriers. These carriers accounted for approximately 80% of the total operating revenues of the Canadian air transport industry.

Air Carrier Operations in Canada, quarterly (Catalogue 51-002). Quarterly and year-to-date operational and financial data for the entire Canadian air transport industry were contained in this publication.

<u>Canadian Civil Aviation</u>, annual (Catalogue 51-206). This publication presented annual financial statistics for all Canadian commercial air carriers.

During 1980, an intensive review was undertaken to ascertain the essential requirements for air carrier statistics of the Canadian Transport Commission, Transport Canada and Statistics Canada. As a result of this review, substantial changes were made to the reporting requirements for air carriers and, in due course, the Air Carrier Regulations were amended to reflect these changes.

Many of the revised reporting requirements were implemented at the beginning of 1981. These have had an impact on the availability of data for publication. In particular, the following should be noted:

a) The reporting level structure was completely redefined, in an attempt to stratify air carriers into more homogeneous groups than had previously been the case.

INTRODUCTION

Les statistiques d'exploitation et des finances de l'industrie canadienne du transport aérien ont été émises pour la première fois par le Bureau fédéral de la statistique en 1936. Depuis cette date, les données ont été publiées sans interruption sous différentes formules de présentation et sous différents titres. De 1970 à 1980, ces statistiques sont disponibles à partir de trois publications établies par le Centre des statistiques de l'aviation de Statistique Canada.

Opérations des transporteurs aériens transcontinentaux et régionaux, mensuel (no 51-001 au catalogue). Cette publication renfermait les données statistiques mensuelles et réunies depuis le début de l'année sur les activités et les finances des principaux transporteurs aériens du Canada qui exploitent des services à horaire fixe. Ces compagnies étaient redevables pour environ 80% de toutes les recettes d'exploitation de l'industrie canadienne du transport aérien.

Opérations des transporteurs aériens au Canada, trimestriel (no 51-002 au catalogue). Cette publication présentait les données trimestrielles et réunies depuis le début de l'année sur les activités et les finances de toute l'industrie du transport aérien au Canada.

<u>Aviation civile canadienne</u>, annuel (no 51-206 au catalogue). Cette publication renfermait les données financières annuelles pour tous les transporteurs aériens commerciaux du Canada.

En 1980, nous avons vérifié attentivement les principales exigences relatives aux statistiques déposées par les transporteurs aériens auprès de la Commission canadienne des transports, de Transports Canada et de Statistique Canada. À la suite de cette étude, d'importants changements ont été apportés aux exigences de rapport des transporteurs aériens et, en temps voulu, le Règlement sur les transporteurs aériens a été modifié en fonction de ces changements.

Nombre de nouvelles exigences de rapport, appliquées dès le début de 1981, ont influé sur les données publiées. Notons en particulier ce qui suit:

 a) Les niveaux de rapport ont été complètement redéfinis en vue de répartir les transporteurs aériens en groupes plus homogènes qu'auparavant.

- b) Quarterly reporting of operational and financial statistics became the standard for large carriers which previously had been required to report monthly.
- c) The detail for the reporting of services under Specialty (Class 7) licences was reduced. The only type of Specialty activity which still needs to be segregated for reporting purposes is Flying Training.
- d) The requirement for Foreign air carriers operating Scheduled (Class 8) services to and from Canada to report operational and financial statistics was eliminated.

In 1981, the <u>Transcontinental and</u>
<u>Regional Air Carrier Operations</u>, monthly
(Catalogue 51-001) was discontinued, due to changes in the reporting requirements for the seven largest Canadian air carriers.

The other two publications, Air Carrier Operations in Canada (Catalogue 51-002) quarterly and Canadian Civil Aviation (Catalogue 51-206) annual, are still available, although some changes have been made in these publications because of changes in the reporting requirements.

Universe

The statistical data appearing in these publications are collected under authority of the Aeronautics Act at the request of the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. No commercial air service may be operated in Canada without a valid licence issued by the Air Transport Committee and every air carrier is required to file regular statistical reports on its operations as a condition of holding a valid licence.

Survey Methodology and Concepts

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air Carrier Regulations</u>, as contained in Appendix A to this publication.

- b) Les rapports statistiques sur l'exploitation et les finances des gros transporteurs, autrefois mensuels, sont maintenant trimestriels.
- c) Les rapports sur les services spécialisés de la classe 7 sont moins détaillés. L'entraînement au vol est le seul type de service spécialisé pour lequel il faut encore rapporter séparément.
- d) Les transporteurs aériens étrangers qui exploitent des services de la classe 8 (à horaire fixe) à destination et en provenance du Canada n'ont plus à remettre de statistiques sur l'exploitation et les finances.

Depuis 1981, la publication mensuelle "Opérations des transporteurs aériens transcontinentaux et régionaux", (no 51-001 au catalogue) est discontinuée, à cause des changements apportés dans les rapports soumis par les sept principaux transporteurs canadiens.

Les autres publications, "Opérations des transporteurs aériens au Canada", trimestrielles (no 51-002 au catalogue) et Aviation civile canadienne, annuelles (no 51-206 au catalogue) sont toujours disponibles, mais certains changements ont dû y être intégré à cause de changements dans la nature des données.

L'univers

Les données statistiques qui apparaissent dans les publications susmentionnées sont recueillies en vertu de la Loi sur l'aéronautique à la demande du Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Un transporteur aérien ne peut exploiter un service aérien commercial au Canada sans avoir obtenu, au préalable, un permis valide émis par le Comité des transports aériens. Tel que stipulé dans le Règlement, tout transporteur est tenu de soumettre régulièrement des rapports statistiques sur ses activités.

Méthodologie de l'enquête et concepts

Pour le besoin des rapports statistiques, les transporteurs aériens canadiens ont été classés en sept différents niveaux de rapport. Les niveaux sont définis à l'article 146, dans la partie VIII du Règlement sur les transporteurs aériens, qui figure en appendice A de la présente publication.

Data describing the first four levels are covered in the quarterly publication <u>Air Carrier Operations in Canada</u> (Catalogue 51-002). The annual publication <u>Canadian Civil Aviation</u> (Catalogue 51-206) presents data on Levels I-V.

The statistical data filed by an air carrier are dependent on the reporting level in which it is classified. The smaller the air carrier the less onerous the reporting requirements.

Part VIII, Section 147 of the <u>Air Carrier</u>
<u>Regulations</u> specifies the statements to be completed and filed with the Aviation Statistics Centre.

Financial data are reported by air carriers in accordance with the accounting system prescribed by the Air Transport Committee in the Uniform System of Accounts.

The statistical reports are prepared by the air carriers at their head offices or by accounting firms hired to compile the data on their behalf. The completed statements are mailed to the Aviation Statistics Centre where they are examined for completeness and reasonableness. In cases of incomplete or questionable data, the Aviation Statistics Centre contacts the air carrier by telephone or in writing to obtain missing data, corrections or explanations.

The Aviation Statistics Centre codes all edited source documents. The coded documents are then keypunched and verified before the data are processed by the Communications and Informatics Branch of Transport Canada.

La publication trimestrielle <u>Opérations des</u> transporteurs aériens au Canada (no 51-002 au catalogue) englobe les quatres premiers niveaux financiers. Le rapport annuel <u>Aviation civile canadienne</u> (no 51-206 au catalogue) renferme les données des transporteurs aériens de niveaux I-V.

Le niveau assigné au transporteur aérien détermine les données statistiques auxquelles ce transporteur est appellé à déclarer. La tâche des petits transporteurs aériens à produire des rapports s'avère moins pénible.

La partie VIII, section 147 du <u>Règlement</u> <u>sur les transports aériens</u> présente de façon précise les états mêmes qui doivent être complétés et envoyés au Centre des statistiques de l'aviation.

Les données financières des transporteurs aériens sont soumises conformément au système comptable prescrit par le Comité des transports aériens dans <u>le Système uniforme de comptabilité et de rapports.</u>

Les rapports statistiques sont préparés par des officiers responsables au siège social de la compagnie ou par des entreprises spécialisées dans la tenue des comptes et embauchées par le transporteur pour le dépouillement des statistiques. Les états complétés sont postés au Centre des statistiques de l'aviation où le personnel procède à l'examen des données afin d'assurer que celles-ci soient complètes et raisonnables. Advenant le contraire, le Centre des statistiques de l'aviation entre en communication avec le transporteur, soit par téléphone ou par correspondance en vue d'obtenir les chiffres en souffrance ou d'apporter les corrections qui s'imposent.

Le personnel du Centre des statistiques de l'aviation effectue le codage de tous les documents de référence. Les documents codés sont ensuite perforés et vérifiés avant leur traitement par la Direction des communications et de l'informatique de Transports Canada.

The data processing system also performs a number of editing checks according to predetermined criteria. Data which fail to meet these criteria are flagged on the edit listings for appropriate action by the Aviation Statistics Centre. The Aviation Statistics Centre then makes all the required corrections. The coded corrections are keypunched, verified and then applied against the master file. The corrected master file is added to the data base.

The tabulations appearing in this publication are produced directly from the computerized data base. The data are converted from imperial to metric units when individual records are read from the database. The sources of the conversion factors applied are:

- (i) the International System of Units (SI),
- (ii) the International Civil Aviation
 Organization.

A complete list of licenced operators appears in the **Directory of Canadian Commercial Air Services** (Supply and Services Canada Catalogue TT 51-1/1979-5). Each licenced operator constitutes a separate reporting unit. Where parent and subsidiary companies are both licensees, separate reports are filed.

Data Quality and Limitations

The Aviation Statistics Centre has written and distributed to air carriers an instructional booklet for each financial level entitled, "A Supplementary Guide to Statistical and Accounting Reporting".

These booklets explain the correct reporting procedures to be followed in the completion of each statement. They are intended to supplement the Uniform System of Accounts by providing instructions specific to each statement.

Since the statements submitted by the air carriers contain data at an aggregate, rather than single record level, it is not possible to identify all reporting errors or deviations from the <u>Uniform System of Accounts</u>.

De plus, le système de traitement de l'information exécute un nombre de vérifications qui varient selon certains critères prédéterminés. Les données qui ne rencontrent pas ces exigences sont immédiatement signalées sur les listes de contrôle et le Centre des Statistiques de l'aviation effectue les rectifications qui s'imposent. Les corrections codées sont perforées, vérifiées et comparées avec le fichier principal amendé est ajouté à la base de données.

Les tableaux apparaissant dans ce rapport sont établis directement à partir de la base de données émanant de l'ordinateur. Lorsque l'information individuelle est transférée de la base de données, les chiffres sont convertis d'unités impériales en unités métriques. Les facteurs de conversion proviennent des sources suivantes:

- (i) Système international d'unités (SI) et
- (ii) l'Organisation de l'aviation civile internationale.

Une liste complète des transporteurs aériens titulaires de permis apparaît dans le **Répertoire des services aériens commerciaux du Canada** (Approvisionnements et Services Canada no TT 51-1/1979-5 au catalogue). Chaque exploitant qui détient un permis est une unité déclarante distincte. Les entreprises mères et les filiales des compagnies qui détiennent un permis doivent produire des états séparés...

Normes de qualité des données et restrictions

Le Centre des statistiques de l'aviation a rédigé et émis aux transporteurs aériens un manuel d'instructions pour chaque niveau financier, soit le guide intitulé "Instructions supplémentaires relatives aux dépositions des états financiers des transporteurs aériens". Ces brochures renseignent les compagnies sur les méthodes et règles à suivre pour compléter chacun des états requis et sont un supplément au manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

Étant donné que les états soumis par les transporteurs aériens renferment des données agrégées plutôt qu'au niveau d'un seul enregistrement, il devient impossible d'identifier toutes les erreurs dans les déclarations ou les écarts causés par une non-conformité aux directives émises dans le manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

The Aviation Statistics Centre proofreads all inputs before they are included in the data base.

The <u>Air Carrier Regulations</u> allow air carriers to file input in forms other than the prescribed statements. At the present time, several companies submit internally generated reports and computer listings to fulfill their reporting requirements. However, the Aviation Statistics Centre insists that these reports provide the same information as the prescribed statements.

This publication presents individual company data for the seven largest Canadian air carriers. As a result, it cannot be released until all seven companies have filed all statements for the reference period. The fourth quarter issue can only be released after Air Canada's Annual Report has been tabled in the House of Commons.

The quarterly publication, Air Carrier Operations in Canada presents data on over 530 Canadian commercial air carriers. Publication of timely data necessitates the development of estimates for missing data. Such estimates are made at the level of the individual air carrier on the basis of observed performance under similar operating conditions. The majority of the estimates are made for air carriers in Level IV.

From time to time, air carriers notify the Aviation Statistics Centre of revisions to be made to previously submitted data. The original data may already have been released in published form. In such circumstances, the Aviation Statistics Centre updates the computer data base and, as a result, the revision is reflected in the year-to-date totals of subsequent publications. Significant revisions are noted as a footnote to a table and/or in the introduction to the publication.

The financial data filed by air carriers during the year are subject to revision when auditors prepare annual statements. For this reason, the annual income statements

Le Centre des statistiques de l'aviation effectue la vérification de toutes les entrées avant leur inclusion dans la base de données.

Le <u>Règlement sur les transporteurs aériens</u> autorise les transporteurs aériens à soumettre leurs déclarations selon des modèles autres que ceux des états prescrits. Présentement, plusieurs compagnies transmettent des rapports émanant de programmes constitués au sein de leur organisme et sous forme d'imprimés d'ordínateur et ceci afin de se conformer à leurs obligations à rapporter. Toutefois, le Centre des statistiques de l'aviation insiste à ce que ces rapports renferment les mêmes renseignements que ceux requis pour les états réguliers.

Cette publication renferme les données particulières aux sept principaux transporteurs aériens du Canada. Par conséquent, il n'est pas possible d'émettre ce rapport avant que toutes les sept compagnies aient déposé leurs déclarations dûment complétées. L'édition du quatrième trimestre apparaît seulement après que le rapport annuel de la Société Air Canada ait été sanctionné par la Chambre des Communes.

Le rapport trimestriel, <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u>, présentent les données relatives à plus de 530 transporteurs aériens commerciaux du Canada. Il devient parfois nécessaire d'établir des estimations concernant les données en souffrance de manière à ce qu'aucun délai sérieux ne vienne contrecarrer les plans d'émission de la publication. Ces estimations sont faites en tenant compte de chacun des transporteurs et sont basées sur leur rendement observé dans des conditions d'exploitation similaires. La majeure partie des estimations est effectuée pour les compagnies assignées au niveau financier IV.

À maintes reprises, les compagnies aériennes avisent le Centre des statistiques de l'aviation que certaines rectifications doivent être apportées aux chiffres déclarés antérieurement en dépit du fait que les données de référence aient été déjà publiées. Dans ces circonstances, le Centre des statistiques de l'aviation met à jour et révise la base de données et les rectifications sont reflétées dans les totaux réunis depuis le début de l'année des rapports subséquents. Les révisions majeures sont indiquées dans les renvois des tableaux où apparaissent dans la page d'introduction de la publication.

Les données financières déclarées par les transporteurs aériens au cours de l'année sont sujettes à révision lors de l'épuration et la préparation des comptes de fin d'année. C'est appearing in <u>Canadian Civil Aviation</u> may show slightly different figures from the year-to-date figures in <u>Air Carrier</u> Operations in Canada.

Explanatory Notes

(a) The publication, <u>Air Carrier Operations in Canada</u> incorporated statistics in both imperial and metric tabular formats for reference periods in 1979 and 1980. Starting with 1981 reference periods, only metric tabular formats are included. Users wishing to convert data to imperial units can do this by using the following conversion factors as contained in the Canadian Metric Practice Guide, published by the Canadian Standards Association.

Met	ric	In	mperial
	ilometre ilometre		statute mile nautical mile
	itre itre		gallon gallon U.S.
1 k	ilogram	2.205	lbs.
	conne	2,0	tons, short
1 t	conne		ton, long 240 lbs.
1 t	onne-kilometre	. 685	ton-mile

(b) Air Canada altered its method of measuring unit toll service cargo, mail and passengers carried in 1984. This has resulted in substantial increases over previous years in the "cargo carried", "mail carried" and "passengers" figures in Tables 2, 3 and 4. Prior to 1984, the figures were compiled on a system basis and loads were not counted where they connected and re-boarded. Effective with 1984, mail, cargo and passengers are counted by Air Canada each time they are enplaned. This change in concept does not affect the tonne-kilometre or passenger-kilometre data which can be used to measure the performance through time.

donc dire que les chiffres des états des revenus annuels qui apparaissent dans la publication <u>Aviation civil canadienne</u> peuvent différer légèrement des chiffres réunis depuis le début de l'année et montrés dans la publication <u>Opérations des transporteurs</u> aériens au Canada.

Notes explicatives

(a) La publication, <u>Opérations des transporteurs aériens au Canada</u> contient des tableaux avec des unités de mesure impériales et métriques, pour toutes les périodes de références de 1979 et 1980. Depuis 1981, seuls les tableaux d'unités de mesure métriques sont présentés. Les utilisateurs qui veulent savoir les chiffres équivalents en unités impériales peuvent utiliser les facteurs de conversion qui suivent. Ces facteurs sont contenus dans le Guide de familiarisation au système métrique, publié par l'Association canadienne de normalisation

Métr	iques		Impériales
1 kilom 1 kilom			mille terrestre
1 litre			gallon gallon américai
1 kilog	gramme	2.205	lbs.
1 tonne	=		tonnes courtes
1 tonne	e	.984	tonne forte ,240 lbs.)
1 tonne	e-kilomètre	. 685	tonne-mille

(b) En 1984, Air Canada a revisé sa méthode de calculer la cargaison, le courrier et les passagers transportés par services à taux unitaire. Le résultat est une augmentatio substantielle dans la cargaison, le courrier et les passagers transportés, comparativement aux années précédentes, dans les tableaux 2, 3 et 4. Avant 1984, les chiffres étaient calculés en utilisant le concept du réseau du transporteur et la charge n'était pas considérée aux connections où elle était réembarquée. À partir de 1984, la cargaison, le courrier et les passagers sont calculés par Air Canada à chaque fois qu'ils sont embarqués. Ce changement de concept ne change pas les données présentées en tonneskilomètres ou en passagers-kilomètres qui peuvent être utilisées pour l'analyse de la performance dans le temps.

CHARTS

GRAPHIQUES

Chart 1 Graphique 1

Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels 1-III, by quarter.

Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre.

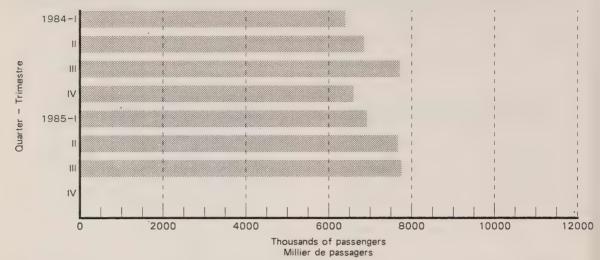
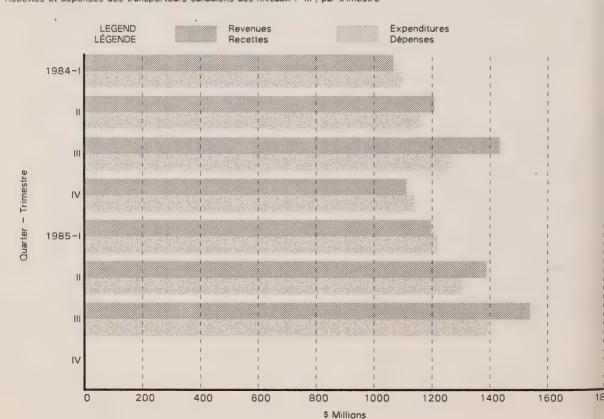


Chart 2 Graphique 2

Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter

Recettes et dépenses des transporteurs canadiens des niveaux I-III, par trimestre



Number of passengers carried by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International flights, by quarter.

Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III sur les vols domestiques et internationaux, par trimestre.

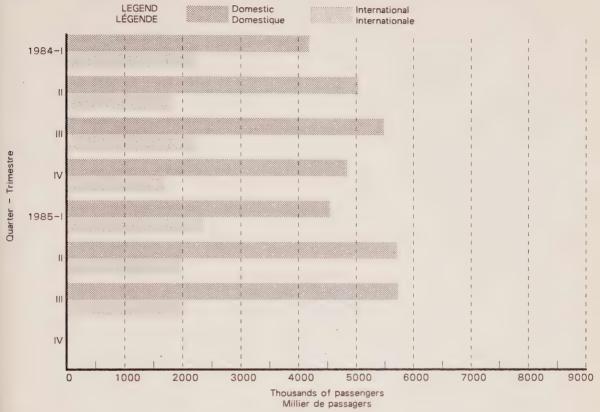
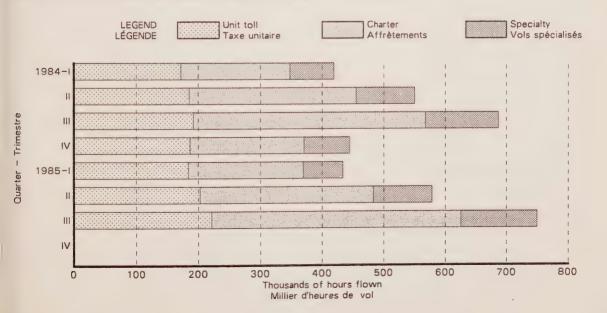
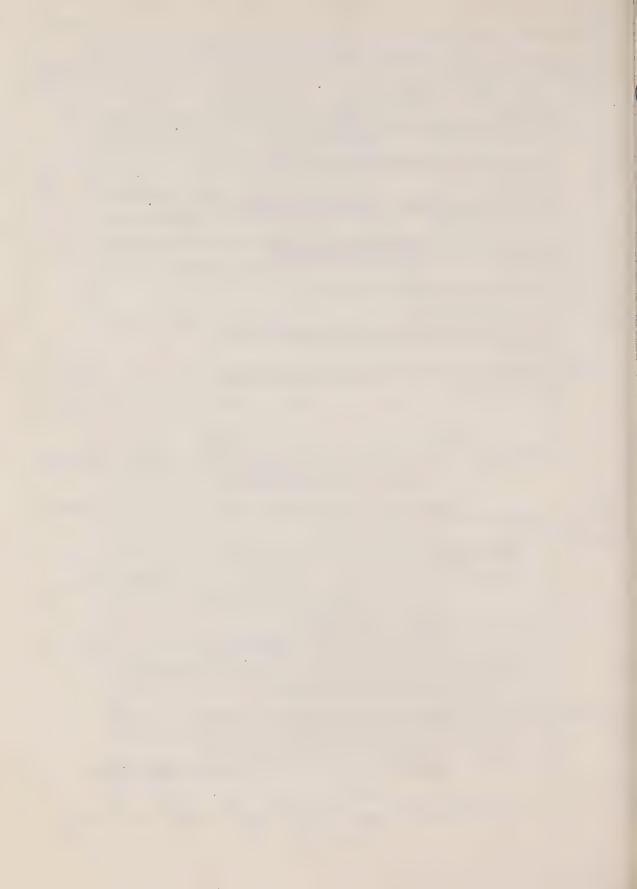


Chart 4 Graphique 4

Hours flown by Canadian Air Carriers, Level 1-IV, by quarter

Heures de vol. par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre





STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

Table 1. Ratios - Canadian Air Carriers, Level I

July to September, 1985 Juillet à Septembre, 1985

	,							
No.			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial		
1	Passenger revenue per passenger- kilometre, unit toll services	\$	0.093	0.094	0.077	0.130		
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	0	0.496	0.472	0.452	0.898		
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	"	0.835	0.830	0.688	1.280		
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	108.33	106.85	113.74	102.25		
5	Total operating income to total operating revenues	"	7.69	6.41	12.08	2.20		
6	Total operating revenues per employee	\$	36 574	35 403	37 638	33 270		
			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair		
1	Passenger revenue per passenger- kilometre, unit toll services	\$	0.133	0.146	0.184			
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	"	0.743	0.825	0.958			
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	"	1.260	1.439	1.802			
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	106.08	110.32	94.85	110.52		
5	Total operating income to total operating revenues	"	5.72	9.36	(5.43)	9.51		
6	Total operating revenues per employee	\$	34 215	27 897	35 158	75 212		

Tableau 1. Rapports - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial			No.
0.094	0.094	0.076	0.132	\$	Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux unitaires	1
0.480	0.463	0.419	0.918	"	Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux unitaires	2
0.826	0.819	0.669	1.300	n	Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	3
104-10	102.97	106.57	97.02	%	Total des recettes d'exploitation par rapport au total des	4
3.95	2.89	6.16	(3.08)	"	dépenses d'exploitation Total du revenu d'exploitation par rapport au total des recettes d'exploitation	5
97 543	92 295	99 725	85 797	\$	recettes d'exploitation Total des recettes d'exploitation par employé	6
Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair			
0.143	0.149	0-191		\$	Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux	1
0.699	0.782	1-050	***	п	unitaires Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux	2
1.312	1.464	1.874	•••	"	unitaires Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	3
104.43	105.16	98.07	109.38	%	Total des recettes d'exploitation par rapport au total des	4
4.25	4.95	(1.97)	8.58	"	dépenses d'exploitation Total du revenu d'exploitation par rapport au total des recettes d'exploitation	5
102 200	83 562	102 153	203 768	\$	Total des recettes d'exploitation par employé	6

Table 2. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

24

25

Helicopters

Total

July to September, 1985 Juillet à Septembre, 1985 Levels I-IV Level I Level II Level III Level IV Total Niveaux I-IV Niveau I Niveau II Niveau III Niveau IV No. 1 Number of carriets included No 600 7 10 122 461 Unit toll services 6 668 708 5 970 193 432 284 220 140 46 091 Passengers No 81 309 656 77 360 336 3 949 320 3 Cargo carried ka 4 Mail carried 18 564 056 16 902 450 1 661 606 5 Total goods carried 107 283 770 94 262 786 5 610 926 6 769 173 640 885 10 871 339 779 10 654 893 628 136 046 073 72 282 637 8 117 441 6 Passenger-kilometres No 7 1 087 133 978 1 065 489 363 13 604 607 Passenger tonne-kilometres 7 228 264 811 744 Cargo tonne-kilometres 251 989 428 246 387 072 5 602 356 Mail tonne-kilometres 29 671 438 28 756 550 9 914 888 10 Goods tonne-kilometres 284 212 468 275 143 622 6 517 244 2 395 020 156 582 11 Total tonne-kilometres 1 371 346 446 1 340 632 985 20 121 851 9 623 284 968 326 27 367 223 701 151 717 36 813 7 804 12 Hours flown 13 509 196 231 93 433 39 895 49 394 13 Flight departures 114 847 228 Kilometres flown 94 170 603 8 670 791 10 112 033 1 893 801 1.4 Charter services 15 Hours flown: fixed wing 262 152 22 492 18 568 87 559 133 533 16 Hours flown: helicopters 147 721 117 059 30 662 Hours flown: total 409 873 22 492 18 568 17 204 618 164 195 130 224 1 150 312 1.8 Passengers 800 416 219 672 Goods carried kg 35 688 567 6 110 605 11 489 817 18 088 145 Specialty flying services Hours Flown, Training: 20 Fixed wing 80 434 3 22 766 57 665 No 21 2 710 Helicopters 1 687 1 023 83 144 24 453 22 Total 58 688 Hours flown, other specialty: 23 19 428 Fixed wing 30 479 10 179 872

10 490

40 969

872

7 526

17 705

2 964

22 392

Tableau 2. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens des nivéaux I-IV

Tota	1			Leve				Leve	el I	I	Leve	el I	11	Lev	/el :	IV			
Vive	aux	I-I/	/	Nive	eau	I		Nive	eau	II	Nive	eau	III	Niv	/eau	IV			No.
			604				7			10			126			461	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	1
																		Services à taux unitaires	
	18	568	528	-	16	704	807	1	168	418		584	349		110	954	Nbre	Passagers	2
		863		2			847		395								kg	Cargaison transportée	3
	58	925	007		54	449	261	4	475	746						• •	11	Courrier transporté	4
	327	978	625	2	289	918	108	15	870	896	20	513	655	1	675	966	"	Total, marchandises transportées	5
28	262	758	031	27 7	705	030	959	349	898	894	190	409	969	17	418	209	Nbre	Passagers-kilomètres	6
			803 -	2 7	770	503	096	34	989	889	19	040	997	1	741	821	11	Passagers, tonnes-kilomètres	7
		083		7			893		802								11	Cargaison, tonnes-kilomètres	8
		931					997		798 600		0	000	740		274	486	"	Courrier, tonnes-kilomètres	10
		412					890						749					Marchandises, tonnes-kilomètres	
3	692	688	682	3 8	510	916	986	52	590	643	27	064	746	2	116	307	"	Total des tonnes-kilomètres	1.1
		612					991			143			155			502	"	Heures de vol	12
			492				372			165			115			840	,"	Départs de vol	13
	315	213	954	2	262	075	643	21	722	571	27	483	387	4	932	353		Kilomètres parcourus	14
																		Services d'affrètement	
		604	329			72	477		46	174		213	422		272	256	11	Heures de vol: à voilure fixe	15
		276					-						978			113	"	Heures de vol: hélicoptères	16
			420		_		477			174			400		319	369	11	Heures de vol: total	17
		619 266					789 145	49	300	478 958	47		303 682				kg	Passagers Marchandises transportées	18
																		Services de vols spécialisés	
																		Heures d'entrainement de vol:	
		196	277				10			3		5.8	735		137	529	Nhre	À voilure fixe	20
			407				-			+			298			109	"	Hélicoptères	21
			684				10			3			033		141	638	11	Total	22
																		Heures d'autres vols spécialisés:	
			104			2	045			-			187			872	"	À voilure fixe	23
			009				-			-			428			581	11	Hélicoptères	24
		82	113			2	045			-		31	615		48	453		Total	25

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

July to September, 1985

Juillet à Septembre, 1985

			Total			Transl		er talier		olar atla	ntique		ther	
No.									et po	lair	е			
1	Number of carriers included	No			600			49			7			8
	Unit toll services													
2	Passengers	No	6	668	708		678	449		448	095		99	966
3	Cargo carried Mail carried	kg "		309 564		-		822 086	14	494 392	363 446	1		116 616
5	Total goods carried	"	107	283	770	10	373	974	14	886	809	1	693	732
6	Passenger-kilometres	No	10 871	339	779	1 084	207	424	2 843	580	226	396	477	373
7 8 9 10	Passenger tonne-kilometres Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres Goods tonne-kilometres	" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	29	133 989 671 212	428 438	22	420 117 903 198	451 999	104	358 422 754 177	863 586	8	263 228	737 944 935 879
11	Total tonne-kilometres	"	1 371	346	446	132	6-19	355	391	535	472	48	140	616
12 13 14	Hours flown Flight departures Kilometres flown	" "	114	223 196 847		13	11	641 406 427	13		542 942 149	2		629 905 542
	Charter services													
15 16 17	Hours flown Passengers Goods carried	" kg		409 150 688		1	194	992 269 350	1	395	738 310 323	1	54	945 035 816
	Specialty flying services													
18 19	Hours flown - Training Hours flown - Other specialty	No "			144 969			320 45			-			-

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

ľ	ea	r	-	t	0	-	d	а	t	е	

	1			Ti	ransl	bor d	er	Transa and Po		ntic	So	uthe	ern				
To	tal			Tı	rans	fron	talier	Transa et po		ntique e	Mé	ridi	iona				No.
			604				49			9				9	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	1
																Services à taux unitaires	
	18	568	528		2	029	407	1	013	561			377	136	Nbre	Passagers	2
	246	863	997		27	998	946	45	342	283		5	347	523	ka	Cargaison transportée	3
		925				356				708			148		"	Courrier transporté	4
	327	978	625		35	197	544	46	550	991		5	496	364	u	Total, marchandises transportées	5
28	262	758	031	3	384	618	431	6 339	634	062	1	488	805	755	Nbre	Passagers-kilomètres	6
2	826	275	803		338	461	843	633	963	406			880		υ	Passagers, tonnes-kilomètres	7
		083				871				556		27	444		"	Cargaison, tonnes-kilomètres	8
		931				373				164				490	"	Courrier, tonnes-kilomètres	9
	866	412	879		82	039	882	325	910	720		28	249	564	"	Marchandises, tonnes-kilomètres	10
3	692	688	682		420	501	725	959	874	126		177	130	139	11	Total des tonnes-kilomètres	11
		612	791			67	590		41	194			11	235	u	Heures de vol	12
		531	492			31	365		7	209			2	830	"	Départs de vol	13
	316	213	954		38	577	770	33	714	311		9	657	332	11	Kilomètres parcourus	14
																Services d'affrètement	
		880	420			46	878			596				065	"	Heures de vol .	15
	-	619				230				532				627		Passagers	16
	111	266	785		4	864	954	3	122	797		1	507	257	kg	Marchandises transportées	17
																Services de vols spécialisés	
		203	684				996			-				-	Nbre	Heures d'entrainement de vol	18
		82	113				213			-				-	n	Heures d'autres vols spécialisés	19

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV - Concluded

	*													
			Pac Orio	ific ent	and	Oth	er eign		Total Inter	natio	onal	Domes	tic	
No.			Pac Orie		ue et	Aut étr:	re ange	r	Total	natio	onal	Domes	tiqu	е
1	Number of carriers included	No			1			8			73			591
	Unit toll services													
2	Passengers	No		98	271		56	253	1	381	034	5	287	674
3	Cargo carried	kg	2	901	767	3	220	763	30	524	831	50	784	825
4	Mail carried	11	2		190	Ü		362		889				356
5	Total goods carried	n	3	019	957	3	264	125	33	238	597	74	045	173
6	Passenger-kilometres	No	743	715	173	152	023	717	5 220	003	913	5 651	335	866
7	Passenger tonne-kilometres	"	74	371	517	15	202	372	522	000	391	565	133	587
8	Cargo tonne-kilometres	"	22	352	974	6	254	394	163	411	626	88	577	802
9	Mail tonne-kilometres	"		972	791		76	351	5	936	662	23	734	776
10	Goods tonne-kilometres	"	23	325	765	6	330	745	169	525	451	114	687	017
11	Total tonne-kilometres	"	97	697	282	21	533	117	691	525	842	679	820	604
12	Hours flown	"		3	009		1	957		49	778		173	923
13	Flight departures	"			446			841		16	540		179	691
14	Kilometres flown	"	2	427	684	1	224	425	33	585	227	81	262	001
	Charter services													
15	Hours flown	"			-		18	058		48	733		361	140
16	Passengers	"			-			7		643				691
17	Goods carried	kg			10			~	4	210	489	31	478	078
	Specialty flying services													
18	Hours flown - Training	No			-			-			320		82	824
19	Hours flown - Other specialty	11			-			876			921			048

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV - fin

Υ	ear-	to-da	ate														
D	epui	s le	début	de l'a	nnée												
	acif rien	ic a	nd .	Oth For	er eign		To		atio	nal	Do	mest	ic				
	acif rien	ique t	et	Aut étr	re ange	r	To		atio	nal	Do	mest	ique				
1			1			11				79				591	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	_No.
										, ,				301	NOTE	Services à taux unitaires	,
		250	337		132	621		3	803	062		1.4	765	466	Nbre	Passagers	2
	8	668 344	148 547	9	558 162	501 589			915 221				948		kg "	Cargaison transportée Courrier transporté	3
	9	012	695	9	721	090		105	978	684		221	999	941	"	Total, marchandises transportées	5
1	911	310	547	. 339	851	799	13	464	220	594	14	798	537	437	Nbre	Passagers-kilomètres	6
	66	131 043 844 887	051 874	18	985 425 419 844	167 385	1	504 19	422 093 044 932	125 450	1	259 74	853 990 886 480	453 616	11 11 11	Passagers, tonnes-kilomètres Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres Marchandises, tonnes-kilomètres	7 8 9 10
	260	018	980	52	829	732	1	870	354	702	1	822	333	980	"	Total des tonnes-kilomètres	11
	6		513 246 881	3	_	567 342 829		92	134 44 010	992		224		692 500 831	11 11	Heures de vol Départs de vol Kilomètres parcourus	12 13 14

739 790

202 688

78 328

1 061 741

101 752 606

51 091

65 383

19 171

3 572

140 630

2 557 829

9 514 179

996

3 785

Services d'affrètement

Marchandises transportées

Nbre Heures d'entrainement de vol

Services de vols spécialisés

Heures d'autres vols spécialisés

15

16

17

18

19

Heures de vol

Passagers

kg

Table 4. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I

No.			Total		Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
110.	,						
	Unit toll services						
	Scheduled						
1	Passengers	No	5 899 8	41	3 467 300	1 052 924	319 940
2	Cargo carried	kg	75 315 0	90	51 950 651	16 020 847	1 492 479
3	Mail carried	"	15 437 8		11 147 212	2 080 093	945 188
4	Passenger-kilometres	No	10 593 248 6		6 441 944 105	3 228 818 592	229 662 779
5	Available seat-kilometres	"	15 273 645 7	95	9 436 593 112	4 166 391 085	393 915 731
6	Passenger load factor	%	69.		68.27	77.50	58.30
	Passenger tonne-kilometres	No	1 059 324 8		644 194 410	322 881 859	22 966 278
8	Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	,,	242 914 3 27 017 2		163 377 086 19 303 516	73 176 925 5 809 059	1 157 488 746 034
		,,					
10	Total tonne-kilometres Available tonne-kilometres	"	1 329 256 4 2 232 086 1		826 875 012 1 455 467 529	401 867 843 611 912 484	24 869 800 35 337 683
12	Weight load factor	%	59.	55	56.81	65.67	70.38
13	Hours flown	No.	147 4		89 357	29 929	7 833
14	Flight departures	"	89 2		44 237	12 294	. 7 631
15	Kilometres flown	"	92 132 8		56 927 692	20 318 009	3 748 668
	Regular and specific points						
16	Passengers	No	70 3	52	-	*	4 507
17	Cargo carried	kg	2 045 2	46	-	*	-
18	Mail carried	"	1 464 6	41	-	-	-
19	Passenger-kilometres	No	61 645 0		-	-	2 716 767
20	Passenger tonne-kilometres	"	6 164 5		-	-	271 677
21	Cargo tonne-kilometres	"	3 472 7		-	-	~
22	Mail tonne-kilometres	.,	1 739 2	:61	-	-	-
23	Total tonne-kilometres	"	11 376 5	33	-	-	271 677
24	Available tonne-kilometres	"	22 452 4	74	~	-	495 960
25	Weight load factor	%	50.	67			54.78
26	Hours flown	No	4 2	22	-	-	332
27	Flight departures	11	4 1		-	-	191
28	Kilometres flown	"	2 037 7	11	-	-	109 340
	Charter services						
29	Hours flown	n n	22 4		1 838	1 001	179
30	Passengers		800 4		56 793	39 345	5 840
31	Goods carried	kg	6 110 6	05	1 126 091	-	-
	Specialty flying services						
32	Hours flown - Training	No		-	-	-	-
33	Hours flown - Other Specialty	11	8	72	_	_	-

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Tot	tal		Air Canada	CP Air	Eastern Provincial			No
							Services à taux unitaires	
							Horaire fixe	
	16	488 027	9 831 531	2 756 496	846 136	Nbre	Passagers	
		918 594 148 051	159 940 636 37 801 350	47 679 847 5 803 706	4 678 637 2 883 215	kg "	Cargaison transportée Courrier transporté	
		786 625 867 310	16 919 222 047 25 631 632 885	8 200 918 276 11 333 333 757	574 067 244 965 488 350	Nbre "	Passagers-kilomètres Sièges-kilomètres disponibles	
		66.44	66.01	72.36	59.46	%	Coefficient d'utilisation en passagers-kilomètres	
2		278 662 577 312	1 691 922 205 497 237 646	820 091 828 221 086 328	57 406 724	Nbre "	Passagers, tonnes-kilomètres	
		091 077	65 619 622	16 141 027	3 308 898 2 057 197	п	Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres	
3	577	947 051	2 254 779 473	1 057 319 183	62 772 819	"	Total des tonnes-kilomètres	1
6	136	933 134	3 991 693 231	1 686 140 410	88 687 257	"	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	1
		58.30	56.49	62.71	70.78	%	charge	1
		409 876 253 837	248 953 128 199	82 911 34 362	20 831 20 446	Nbre '"	Heures de vol Départs de vol	1
	256	217 626	160 203 472	55 807 647	9 548 136	"	Kilomètres parcourus	1
							Réguliers et entre points déterm	inés
		216 780	-	-	8 394	Nbre	Passagers	1
	-	550 253	~	-	-	kg "	Cargaison transportée	1
	4	301 210	_	-	_		Courrier transporté	1
		244 334	-	-	5 022 200	Nbre	Passagers-kilomètres	1
		224 433	-	-	502 220	"	Passagers, tonnes-kilomètres	2
		703 581 041 920	-	-	-	"	Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres	2
	32	969 934		_	502 220	"	Total de tonnes-kilomètres	2
		751 051	-	-	951 625	"	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation	2
		47.96			52.77	%	en charge	2
		12 115	-	-	633	Nbre		2
	5	11 535 858 017	-	-	370 209 797	"	Départs de vol Kilomètres parcourus	2
							Services d'affrètement	
		72 477	7 522	5 431	723	"	Heures de vol	2
	2	715 789	267 049	234 290	18 783	"	Passagers	3
	14	250 145	2 496 012	~	-	kg	Marchandises transportées	3
							Services de vols spécialisés	
		10	-	-	10	Nbre	Heures d'entrainement de vol	3
		2 045	1	-	-	11	Heures d'autres vols spécialisés	3

Table 4. Operating Statistics - Canadian Air Carriers; Level I - Concluded

	· ·					
			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
No.						
	Unit toll services					
	Scheduled					
1	Passengers	No	218 589	699 161	141 927	-
2	Cargo carried	kg	448 083	4 539 197	863 833	_
3	Mail carried	"	174 843	946 046	144 427	-
4	Passenger-kilometres	No	154 978 047	466 921 309	70 923 790	-
5	Available seat-kilometres	"	281 410 017	843 692 192	151 643 658	-
6	Passenger load factor	%	. 55.07	55.34	46.77	
	Passenger tonne-kilometres	No	15 497 805	46 692 131	7 092 379	**
8	Cargo tonne-kilometres	11	377 458	4 291 102	534 242	~
9	Mail tonne-kilometres		128 234	944 245	86 201	-
10	Total tonne-kilometres	"	16 003 497	51 927 478	7 712 822	-
11	Available tonne-kilometres	"	24 201 260	90 579 033	14 588 120	-
12	Weight load factor	%	66.13	57.33	52.87	
13	Hours flown	No	5 709	11 851	2 816	
14	Flight departures	11	5 911	15 766	3 451	-
15	Kilometres flown		2 610 785	7 261 920	1 265 818	-
	Regular and specific points					
16	Passengers	No	34 383	-	31 462	-
17	Cargo carried	kg	1 736 461	-	308 785	
18	Mail carried	11	1 181 513		283 128	40
19	Passenger-kilometres	No	45 446 764	-	13 481 475	-
20	Passenger tonne-kilometres	"	4 544 676	-	1 348 147	-
21	Cargo tonne-kilometres	"	3 346 365	-	126 406	-
22	Mail tonne-kilometres	"	1 621 690	•	117 571	-
23	Total tonne-kilometres	"	9 512 731	_	1 592 124	-
24	Available tonne-kilometres	"	19 034 961	-	2 921 553	-
25	Weight load factor	%	49.98		54.50	
26	Hours flown	No	2 412		1 478	*
27	Flight departures	"	2 054	-	1 898	-
28	Kilometres flown	"	1 475 146	-	453 225	-
	Charter services					
29	Hours flown	"	3 521	3 301	3 451	9 201 443 365
30 31	Passengers Goods carried	k a	82 417 1 248 867	86 947 1 358 196	85 709 221 351	2 156 100
0,		" a	240 001	, 000 ,00	221 001	2 100 100
	Specialty flying services					
32	Hours flown - Training	No.	0.75	-	-	-
33	Hours flown - Other Specialty		872	-	•	

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair			
						No.
					Services à taux unitaires	
					Horaire fixe	
626 926	2 033 674	393 264	-	Nbre	Passagers	1
1 281 973	13 053 340	2 284 161	-	kg	Cargaison transportée	2
457 628	2 798 892	403 260	-	"	Courrier transporté	3
399 373 507 770 398 272	1 257 622 803 2 376 284 499	191 582 748 379 729 547		Nbre	Passagers-kilomètres	4
					Sièges-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	5
51.84	52.92	50.45	• •	%	passagers-kilomètres	6
39 937 351	125 762 280	19 158 275	-	Nbre		7
1 070 560 324 063	12 543 971 2 692 016	1 329 909 257 152	-		Cargaison, tonnes-kilomètres	8 9
324 003	2 032 010	237 132	-		Courrier, tonnes-kilomètres	3
41 331 974	140 998 267	20 745 336	~		Total des tonnes-kilomètres	10
69 862 572	263 517 270	37 032 394	-	"	Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	1.1
59.16	53.51	56.02		%	charge	12
16 496	32 942	7 743	-	Nbre	Heures de vol	13
16 386	44 741	9 703	-	,,	Départs de voi	14
7 339 307	19 905 882	3 413 182			Kilomètres parcourus	15
					Réguliers et entre points déterm	inés
94 210	28 254	85 922	-	Nbre	Passagers	16
5 522 590	101 749	925 914		kg	Cargaison transportée	17
3 442 904	9 150	849 156	-	11	Courrier transporté	18
112 297 755	9 127 739	35 796 640	-	Nbre	Passagers-kilomètres	19
11 229 775	912 774	3 579 664	-	11	Passagers, tonnes-kilomètres	20
11 203 174	34 057	466 350	-	27	Cargaison, tonnes-kilomètres	21
4 692 043	2 044	347 833	-	"	Courrier, tonnes-kilomètres	22
27 124 992	948 875	4 393 847	-	11	Total de tonnes-kilomètres	23
58 697 310	1 278 576	7 823 540	*	***	Tonnes-kilomètres disponibles	24
					Coefficient d'utilisation	
46.21	74.21	56.16		%	en charge	25
6 778	664	4 040	-	Nbre "	Heures de vol	26
5 182 4 136 594	688 234 898	5 295 1 276 728	-	,,	Départs de voi Kilomètres parcourus	27 28
4 130 334	234 838	1 210 120			KITOMECTES PATCOATES	20
					Services d'affrètement	
13 175	12 112	9 693	23 821	11	Heures de vol	29
325 819	352 042	245 191	1 272 615	"	Passagers	30
3 456 865	3 240 478	300 990	4 755 800	kg	Marchandises transportées	31
					Services de vols spécialisés	
-	-	-	-	Nbre	Heures d'entrainement de vol	32
2 044	-		AM .	"	Heures d'autres vols spécialisés	33

Table 5. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

July to September, 1985

Juillet à Septembre, 1985

			Levels I-III Total	Level I	Level II	Level III
No.			Niveaux I-III	Niveau I	Niveau II	Niveau III
	Operating revenues					
1	Unit toll services	\$	1 181 337 970	1 119 030 573	39 201 383	23 106 014
2	Charter and contract services	n	311 337 065	153 369 132	41 276 791	116 691 142
3	Other flying services	"	13 414 821	3 353 279	2 600	10 058 942
4	Incidental air transport related revenue - Net	"	39 822 542	21 145 668	4 486 446	14 190 428
5	Total operating revenue	11	1 545 912 398	1 296 898 652	84 967 220	164 046 526
	Operating expenses					
6	Maintenance - Ground property and equipment	п	18 429 925	13 228 594	1 416 370	3 784 961
7	Aircraft operations	"	543 331 528	442 369 169	35 698 871	65 263 488
8	Maintenance - Flight equipment	11	161 190 730	113 119 814	13 136 249	34 934 667
9	General services and	"	600 574 024	560 808 770	20 319 261	19 445 993
10	administration Depreciation	"	78 226 626	67 618 070	3 767 204	6 841 352
11	Total operating expenses	"	1 401 752 833	1 197 144 417	74 337 955	130 270 461
12	Operating income (loss)	n	144 159 565	99 754 235	10 629 265	33 776 065
	Non-Operating Income (Expenses)					
13	Capital gains (losses) - Net	"	7 784 394	4 985 906	818 251	1 980 237
14	Interest and discount income	11	10 717 661	10 021 557	94 077	602 027
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	"	55 517 720	45 749 818	3 498 255	6 269 647
16	Interest expense - Other	"	2 533 022	1 384 894	120 084	1 028 044
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"	2 880 291	(458 904)	1 255 933	2 083 262
18	Total non-operating income (expenses) - Net	n	(36 668 396)	(32 586 153)	(1 450 078)	(2 632 165)
19	Income (loss) before provision for income taxes	11	107 491 169	67 168 082	9 179 187	31 143 900
	Provision for income taxes (tax refund)					
20	Current	<i>u</i>	2 121 744		1 094 203	1 027 541
21	Deferred	"	35 574 554	32 412 434	-	3 162 120
22	Net income (loss)	11	69 794 871	34 755 648	8 084 984	26 954 239

Tableau 5. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III

vels I-III	Leve! I	Level II	Level III		
reaux I-III	Niveau I	Niveau II	Niveau III		
					10.
				Recettes d'exploitation	
45 545 495	2 979 133 109	104 513 442	61 898 944	\$ Services à taux unitaires	1
19 661 385	460 228 472	95 365 267	264 067 646		2
24 828 359	7 532 504	2 600	17 293 255	" Autres services de vol	3
43 465 806	88 743 399	11 102 263	43 620 144	" Services autres que ceux de vol - Nettes	4
33 501 045	3 535 637 484	210 983 572	386 879 989	" Total, recettes d'exploitation	5
				Dépenses d'exploitation	
52 168 149	38 080 398	3 796 885	10 290 866 .	" Entretien - Propriété et équipement à terre	6
03 122 658	1 248 700 070	85 906 423	168 516 165		7
57 549 245	333 245 501	36 602 316	87 701 428	" Entretien - équipement de vol	8
374 310 575	1 567 765 318	51 016 400	55 528 857	" Services généraux et administration	9
38 552 210	208 124 253	10 927 649	19 500 308	" Dépréciation 1	10
125 702 837	3 395 915 540	188 249 673	341 537 624	" Total des dépenses d'exploitation 1	11
207 798 208	139 721 944	22 733 899	45 342 365	" Revenu (perte) d'exploitation 1	12
				Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
36 304 104	28 992 826	2 055 547	5 255 731		13
32 564 258	29 844 953	724 029	- 1 995 276		14
66 563 645	139 237 318	9 000 813	18 325 514	" Intérêts payés - Dette à long 1 terme et obligations de location d'acquisition	15
7 528 661	4 210 696	390 144	2 927 821	" Autres intérêts payés	16
15 593 492	9 815 423	3 665 089	2 112 980	The state of the s	17
89 630 452)	(74 794 812)	(2 946 292)	(11 889 348)	" Total des revenus étrangers à 1	18
18 167 756	64 927 132	19 787 607	33 453 017		19
				Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)	
4 362 318		2 307 168	2 055 150	-	20
25 986 741	21 476 122		4 510 619		21
87 818 697	43 451 010	17 480 439	26 887 248	" Revenu net (perte) 2	22

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I

			Total			Air	Cana	ada	CP A	Air		Easter Provin	
No.													
	Operating revenues												
1	Unit Toll services	\$	1 119	030	573	686	552	000	276	655	231	32 170	000
2	Charter and contract services	11	153			11	390	602	4	120	463	678	000
3	Other flying services	<i>u</i>		353									
4	Incidental air transport related revenue - Net	"	21	145	668	6	374	600	12	046	340	189	000
5	Total operating revenue	п	1 296	898	652	704	317	202	292	822	034	33 037	000
	Operating expenses												
6	Maintenance - Ground property and equipment	"	13	228	594	6	538	527	3	141	588	1 767	000
7	Aircraft operations	"	442	369	169	232	225	392			676	11 799	
8	Maintenance - Flight equipment	"	113				402				100	2 868	
9	General services and administration	"	560	808	770	310	195	250	138	801	034	14 479	000
10	Depreciation	"	67	618	070	40	795	049	16	576	775	1 397	000
11	Total operating expenses	"	1 197	144	417	659	156	327	257	444	173	32 310	000
12	Operating income (loss)	"	99	754	235	45	160	875	35	377	861	727	000
	Non-operating income (expenses)												
		"											
13	Capital gains (losses) - Net	"			906			447			000		000
14 15	Interest and discount income Interest expense - Long-term	11			557 818			193 482			408 977		1 000
13	Debt and capital lease obligations		45	743	010	20	324	402	12	301	377	704	. 000
16	Interest expense - Other	и	1	384	894					853	673	500	000
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"	(458	904)	2	193	717	(1	550	000)	83	3 000
18	Total non-operating income (expenses) - Net	"	(32	586	153)	(20	897	125)	(12	610	242)	(1 133	3 000)
19	Income (loss) before provision for income taxes	u	67	168	082	24	263	750	22	767	619	(408	000)
	Provision for income taxes (tax refund)												
20	Current	"											
21	Deferred	11			434		414				000		000)
22	Net income (loss)	"	34	755	648	12	849	497	8	325	619	(199	000)

Tableau 6. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Tot	tal			Δ	ir C	anada	а	СР	Air			ster				No.
															Recettes d'exploitation	NO.
		133		1	846				7 319				000	\$	Services à taux unitaires	1
4		228			43	246		2	1 739	764	2		000	"	Services d'affrètement et à forfait	
		532 743			20	893	940	2	9 121	0.41			000	,, ,,	Autres services de vol Services autres que ceux de vol	3
	00	745	333		23	033	551	3	J 121	341		307	000		- Nettes	4
3 5	535	637	484	1	920	016	884	76	8 181	376	85	454	000	п	Total, recettes d'exploitation	5
															Dépenses d'exploitation	
	38	080	398		18	026	747		8 892	848	5	809	000	11	Entretien - Propriété et	6
1 1	248	700	070		647	933	088	23	6 327	843	31	939	000	11	équipement à terre Opération des aéronefs	7
		245				471			1 468				000	n	Entretien - équipement de vol	8
1 5	567	765	318		867	394	139	37	8 152	297	38	907	000	"	Services généraux et administration	9
2	208	124	253		130	751	906	4	5 994	290	3	545	000	11	Dépréciation	10
3 3	395	915	540	1	864	577	674	72	0 835	278	88	082	000	n	Total des dépenses d'exploitation	11
	139	721	944		55	439	210	4	7 346	098	(2	628	000)	` 11	Revenu (perte) d'exploitation	12
															Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
		992				351			1 000			-	000	n n	Gains (pertes) de capital	13
		844 237				992			4 334 5 647		2		000	,,	Revenus d'intérêts et d'escompte Intérêts payés - Dette à long	14 15
	133	231	310		00	174	371	3	0 047	312	2	330	000		terme et obligations de location d'acquisition	13
	4	210	696						2 601	038	1	131	000	11	Autres intérêts payés	16
		815			18	962	442			000)		13	000	"	Recettes (dépenses) accessoires - Nettes	17
	(74	794	812)		(33	867	892)	(4	2 847	812)	(3	403	000)	"	Total des revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	18
	64	927	132		21	571	318		4 498	286	(6	031	000)	"	Revenu (perte) avant déductions de	19
															l'impôt Provision pour l'impôt sur le revenu	ย
															(remboursement d'impôt)	
														"	Courrante	20
		476				845			5 194				000)	"	Différée Revenu net (perte)	21
	43	451	010		17	725	890		(695	714)	(2	355	000)		nevenu net (perte)	22

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

No.			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
NO.						
	Operating revenues					
1	Unit Toll services	\$	32 145 486	74 738 000	16 769 856	
2	Charter and contract services	"	10 149 334	11 125 000	18 394 763	97 510 970
3	Other flying services	"	3 353 279			::
4	Incidental air transport related revenue - Net		370 592	3 074 000	(1 624 278)	715 414
5	Total operating revenue	"	46 018 691	88 937 000	33 540 341	98 226 384
	Operating expenses		٠			
6	Maintenance - Ground property and equipment	11	582 689	184 000	724 233	290 557
7	Aircraft operations	11	18 116 732	29 003 000	15 599 749	53 164 620
8	Maintenance - Flight equipment	"	6 058 141	6 186 000	5 714 566	6 426 898
9	General services and administration	"	17 221 117	40 527 000	12 453 370	27 131 999
10	Depreciation	"	1 404 349	4 714 000	869 723	1 861 174
11	Total operating expenses	"	43 383 028	80 614 000	35 361 641	88 875 248
12	Operating income (loss)	"	2 635 663	8 323 000	(1 821 300)	9 351 136
	Non-operating income (expenses)					
13	Capital gains (losses) - Net	"	(79 166)	259 000	3 492 274	(103 649)
14	Interest and discount income	"	114 852	1 935 000	241 753	1 594 351
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	" .	780 055	2 088 000	701 957	613 347
16	Interest expense - Other	η			17 248	13 973
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"	38 206		(2 413 942)	1 190 115
18	Total non-operating income (expenses) - Net	"	(706 163)	106 000	600 880	2 053 497
19	Income (loss) before provision for income taxes	"	1 929 500	8 429 000	(1 220 420)	11 404 633
	Provision for income taxes (tax refund)					
20	Current	"				
21	Deferred	11	913 181			5 850 000
22	Net income (loss)	"	1 016 319	8 429 000	(1 220 420)	5 554 633

Tableau 6. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

Nor	dair		Wes	ific tern lines		Qué	beca	iir	Ward	lair -				No.
													Recettes d'exploitation	
	842			718 0			108					\$	Services à taux unitaires	1
	753		45	139 0	00	46	103	309	261	652	380	"	Services d'affrètement et à forfait	
	508											"	Autres services de vol	3
1	070	305	12	028 0	00	4	242	537	1	819	665	"	Services autres que ceux de vol - Nettes	4
138	174	238	262	885 0	00	97	453	941	263	472	045	и	Total, recettes d'exploitation	5
													Dépenses d'exploitation	
1	731	883		582 0	00	2	242	549		795	371	"	Entretien - Propriété et	6
56	028	006	0.2	128 0	00	A 1	142	957	143	201	106	"	équipement à terre Opération des aéronefs	7
	021			785 0			433			183		11	Entretien - équipement de vol	8
	772			919 0			489			130		11	Services généraux et	9
02		500	16.6	510 0		0.5	,,,,	502		100	771		administration	ŭ
4	754	150	13	456 0	00	5	062	473	4	560	434	"	Dépréciation	10
132	308	093	249	870 0	00	99	371	377	240	871	118	"	Total des dépenses d'exploitation	11
5	866	145	13	015 0	00	(1	917	436)	22	600	927	"	Revenu (perte) d'exploitation	12
													Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	
	(178	883)	4	431 0	00	3	493	035		131	291)	//	Gains (pertes) de capital	13
	326	771	6	295 0	00		983	378	4	888	934	"	Revenus d'intérêts et d'escompte	14
2	563	724	5	760 0	00	4	815	295	1	940	356	"	Intérêts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition	15
			•				178	922		299	736	"	Autres intérêts payés	16
	108	568		522 0				676)	2	419		"	Recettes (dépenses) accessoires - Nettes	17
(2	307	268)	5	488 0	00	(2	793	480)	4	936	640	"	Total des revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)	18
3	558	877	. 18	503 0	00	(4	710	916)	27	537	567	11	Revenu (perte) avant déductions de l'impôt	19
													Provision pour l'impôt sur le reven (remboursement d'impôt)	u
												11	Courrante	20
1	662	694							13	850	000	"	Différée	21
1	896	183	18	503 0	00	(4	710	916)	13	687	567	"	Revenu net (perte)	22

Table 7. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

July to September, 1985 Juillet à Septembre, 1985 Level I Level II Level III Levels I-III Total Niveaux I-III Niveau I Niveau II Niveau III No. Average number of employees and wages paid 5 313 3 081 509 1 723 Pilots and co-pilots No \$ 84 415 494 65 087 288 4 503 145 14 825 061 2 salaries and wages 4 158 Other flight personnel No 3 582 429 3 35 082 659 517 670 1 826 180 salaries and wages \$ 37 426 509 1 169 292 902 5 General management and No 2 363 administration 13 254 542 1 959 045 5 492 693 \$. 20 706 280 6 salaries and wages No 8 564 6 583 548 1 433 Maintenance labour 3 040 034 10 447 999 \$ 69 547 532 56 059 499 8 salaries and wages 14 169 516 441 9 Aircraft and traffic 15 126 servicing 2 179 565 1 555 712 112 264 022 108 528 745 10 salaries and wages \$ 7 251 6 876 130 245 11 Other personnel 903 809 12 salaries and wages 58 140 503 56 601 527 635 167 13 Total average number of 42 775 35 460 2 424 4 891 employees 14 Total salaries and wages \$ 382 500 340 334 614 260 14 143 136 33 742 944 Fuel and oil 1 046 243 184 947 175 769 60 321 138 38 746 277 15 Turbine fuel 1 16 Cost \$ 342 337 743 302 807 466 20 251 295 19 278 982 17 Gasoline 16 851 904 2 168 835 14 683 069 8 896 253 1 203 459 7 692 794 \$ Cost 18 163 780 101 850 19 223 42 707 19 Turbine oil 580 644 120 702 269 187 970 533 20 Cost \$ 21 528 943 209 372 319 571 Piston oil 22 Cost \$ 813 467 259 536 553 931

Tableau 7. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III

	. *			
ear-to-date epuis le début d	e l'année			
		Level II	Level III	
Total' Niveaux I-III	Niveau I	Niveau II	Niveau III	
				No.
				Nombre moyen d'employées, traitement et salaires
5 104	3 053	439	1 612	Nbre Pilotes et copilotes
236 544 049	186 822 693	11 391 859	38 329 497	\$ Salaires et traitements
5 454	4 939	343	172	Nbre Autre personnel navigant
122 523 669	116 267 168	4 227 717	2 028 784	\$ Salaires et traitements
2 329	1 164	270	895	Nbre Administration
61 247 827	39 169 265	5 635 220	16 443 342	\$ Salaires et traitements
8 434	6 634	467	1 332	Nbre Main-d'oeuvre d'entretien
201 991 530	166 847 452	8 133 760	27 010 318	\$ Salaires et traitements
14 560	13 697	456	406	Nbre Service courant des aéronefs et du trafic
326 619 242	316 302 795	5 768 815	4 547 632	\$ Salaires et traitements
7 102	6 759	116	227	Nbre Autres employés
176 096 547	171 921 276	1 771 686	2 403 585	\$ Salaires et traitements
42 983	36 247	2 092	4 644	Nbre Nombre total moyen d'employés
1 125 022 864	997 330 649	36 929 057	90 763 158	\$ Total des traitements et salaires
				Consommation de carburant et d'huile
2 873 647 644	2 637 551 817	123 577 000	112 518 827	L Carburant turbo-moteurs
945 265 170	848 315 023	43 573 500	53 376 647	\$ Coût
42 345 887	_	5 918 902	36 426 985	L Essence
22 190 739	-	3 245 040	18 945 699	\$ Coût
431 414	274 552	45 652	111 210	L Huile à turbines
0 507 000	4 500 000	000 000	711 000	d C-0+

711 608

888 060 1 544 506 \$

\$

Coût

Coût

Huile moteur à piston

293 693

386 275 500 721

2 567 303

1 274 335 2 045 227 1 562 002

20

21

22

Táble 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I

No.			Level I Total Niveau I		Air	Cana	ada	CP A	Air			sterr	
	Average number of employees and wages paid												
1 2	Pilots and co-pilots salaries and wages	No \$	3 0 65 087 2	81 .	38	1 394	772 460	10	641	521 649	1	582	107 548
3	Other flight personnel salaries and wages	No \$	3 5 35 082 6		1 4	492	984 978	9	1 317	142 901		743	137 109
5	General management and administration	No	1 1				152			68			25
6	salaries and wages	\$	13 254 5	42	3	915	919		921	355		372	000
7 8	Maintenance labour salaries and wages	No \$	6 5 56 059 4		30	3 709	508 822	12	1 965	537 826	1	670	186 841
9	Aircraft and traffic servicing	No	14 1				176			491			440
10	salaries and wages	\$	108 528 7	45	63	941	268	24	696	295	2	943	288
11 12	Other personnel salaries and wages	No \$	6 8 56 601 5		45	5 032	302 840		1 742			649	98 012
13	Total average number of employees	No	. 35 4	60		19	894		7	780			993
14	Total salaries and wages	\$	334 614 2	60	196	487	287	66	285	423	7	960	798
	Fuel and oil												
15 16	Turbine fuel Cost	L \$	947 175 7 302 807 4			758 878			141 484			464 514	
17 18	Gasoline Cost	£ \$		-			-			-			-
19 20	Turbine oil Cost	£ \$	101 8 580 6			45 277	904 257		20 100	881 655			096 600
21 22	Piston oil Cost	L \$		-									-

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

No			sterr			Air	CP A	3	anada	Air Ca			Level Total Nivea
ombre moyen d'employées, traitement et salaires													
ilotes et copilotes	Nbre	104			511			775	1		053	3	
Salaires et traitements			535		638	360	31	903	031	109	693	822	186
utre personnel navigant	Nbre	154			130	1		274	2		939	4	
Salaires et traitements	\$	156	056	2	510	848	26	225	053	56	168	267	116
dministration	Nbre	28			66			160			164	1	
Salaires et traitements	\$	000	240	1	945	641	2	472	345	12	265	169	39
ain-d'oeuvre d'entretien	Nbre	225			584	1		458	3		634	6	
Salaires et traitements	\$	324	864	5	853	778	38	372	015	88	452	847	166
ervice courant des aéronefs et du trafic	Nbre	392			458	3		872	7		697	13	
Salaires et traitements	\$	598	619	7	320	316	72	933	128	187	795	302	316
utres employés 1	Nbre	93			953			264	5		759	6	
Salaires et traitements	, \$	976	733	1	891	818	21	038	469	139	276	921	171
ombre total moyen d'employés 1	Nbre	996			703	7		803	20		247	36	
otal des traitements et salaires 1	\$	557	049	23	157	765	193	943	043	592	649	330	997
onsommation de carburant et d'huile													
arburant turbo-moteurs 1	L	417	130	58	864	731	568	062	894	1 399	817	551	2 637
Coût 1	\$	130	921	19	172	374	182	420	975	438	023	315	848
ssence 1 Coût 1	L \$	-			-			-			-		
		0.00	0.1		500							.=.	
uile à turbines 1 Coût . 2	\$	920 860	128		592 113				103 627		552 002	274 562	1
uile moteur à piston 2 Coût 2	L \$	-			-			-			-		

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

			Nordair	Pacific Western Airlines	Québeca	ir Wardair
No.						
	Average number of employees and wages paid					
1	Pilots and co-pilots	No	162	2	8 4	135 100
2	salaries and wages	\$	3 162 775	6 473 2	36 2 300	903 2 531 717
3	Other flight personnel	No	. 248	4	16	125 530
4	salaries and wages	\$	1 555 832	3 578 6	24 1 127	526 4 266 689
5	General management and administration	No	55	7	28	141 -
6	salaries and wages	\$	506 019	6 269 4	87 1 269	762 -
7	Maintenance labour	No	254	6	15	232 251
8	salaries and wages	\$	2 318 418	5 186 0		
9	Aircraft and traffic servicing	No	326	1 1	42	182 412
10	salaries and wages	\$	2 522 203	9 382 8	53 1 814	303 3 228 535
11	Other personnel	No	300		3	139 13
12	salaries and wages	\$	2 062 870	13 9	87 1 010	985 89 436
13	Total average number of employees	No	1 345	3 1	88	954 1 306
14	Total salaries and wages	\$	12 128 117	30 904 2	37 9 587	824 11 260 574
	Fuel and oil					
15	Turbine fuel	L	34 332 674	51 008 8	52 29 993	430 105 476 775
16	Cost	\$	13 330 064	17 776 0	00 10 571	055 32 252 823
17	Gasoline	L	-		-	-
18	Cost	\$	-		-	-
19	Turbine oil	Ļ	6 761	12 2		162 6 824
20	Cost	\$	51 315	55 0	00 33	303 35 514
21	Piston oil	L	-		-	-
22	Cost	\$	-		-	-

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

No.				dair	War	air	ébec	Qu		ific tern line	Wes		rdair	No
	Nombre moyen d'employées, traitem et salaires													
1 2	Pilotes et copilotes Salaires et traitements		99 359	110	7	119 162		5	281 980			163 148		
3	Autre personnel navigant Salaires et traitements	Nbre \$	534 640	444	12	159 555			439 906			250 176	766	
5	Administration	Nbre	-			134			719			56		
6	Salaires et traitements	\$	-			515	568	3	166	475	17	167	898	
7 8	Main-d'oeuvre d'entretien Salaires et traitements	Nbre \$	245 611	906	3	220 916	078	6	645 687		17	257° 689	755	
9	Service courant des aéronefs	Nbre	405			183			061	1		326		
10	et du trafic Salaires et traitements	\$	8 4 4	435	9	886	141	5	819	388	27	395	271	1
11 12	Autres employés Salaires et traitements			211			828		1 987	13		300 230	845	į
13	Nombre total moyen d'employés	Nbre	293 -	1		954			146	3		352	1	
s 14	Total des traitements et salaires	\$	170	109	33	472	556	26	545	740	92	805	065	36
ile	Consommation de carburant et d'hu													
15 16	Carburant turbo-moteurs Coût	L \$		280 619			164 992	78 27		450 438	157 54	566 337	899 994	
17 18	Essence Co0t	L \$	-			-			-			-		
19 20	Huile à turbines Coût	L \$		20 106		437 018				36 163		100 147	21 160	
21 22	Huile moteur à piston Coût .	L \$	~						-			-		

Table 9. Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV

July to September, 1985 Juillet à Septembre, 1985 Charter Specialty Hours Flown Hours Flown Heures de vol -Heures de vol -Services d'affrètement Services de vols spécialisés No. Number of carriers 90 38 Newfoundland and Labrador 11 460 20 Maritime provinces 2 128 388 Quebec 16 454 581 5 Ontario 7 424 3 256 6 Manitoba 3 815 174 Saskatchewan 2 292 61 8 Alberta 24 323 923 9 British Columbia 51 727 7 078 10 Yukon Territory 4 282 622 11 Northwest Territories 14 471 83 12 Total hours flown within 138 376 13 186 Canada 13 Hours flown outside Canada 9 345 14 14 Total hours flown 147 721 13 200

Tableau 9. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens canadiens des niveaux III et IV

Charter Hours' Flown	Specialty Hours Flown		
Heures de vol - Services d'affrètement	Heures de vol - Services de vols spécialisés		No.
90	38	Nombre de transporteurs	1
20 829	20	Terre-Neuve et Labrador	2
6 286	464	Provinces Maritimes	3
34 267	1 167	Québec	4
18 046	6 380	Ontario	5
8 492	987	Manitoba	6
4 429	. 286	Saskatchewan	7
44 447	2 486	Alberta	8
77 353	10 686	Colombie-Britannique	9
6 450	930	Territoire du Yukon	10
28 839	208	Territolres du Nord-Ouest	11
249 438	23 614	Total, heures de vol au Canada	12
26 653	802	Heures de vol à l'étranger	13
276 091	24 416	Total des heures de vol	14



GLOSSARY

Aircraft and traffic servicing expenses. This includes: compensation paid to ground personnel; the expense involved in servicing and handling traffic on the ground, in servicing and handling individual aircraft, in preparing aircraft crews for flight assignment, and in controlling the in-flight movement of aircraft; the in-flight expenses of handling all traffic including baggage.

Available seat-kilometres. The number of kilometres flown on each flight, multiplied by the total number of seats available for passengers. This represents the total passenger carrying capacity offered. Seats not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

<u>Available tonne-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight multiplied by the usable weight capacity of the aircraft. This represents the load carrying capacity offered for passengers and/or goods. Load capacity not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

<u>Capital gains or losses</u>. Gains or losses involved in retiring operating property and equipment, aircraft equipment, expendable parts, miscellaneous materials and supplies, and investments in securities and other assets, when they are sold or otherwise retired from service as part of a general program and not as incidental sales performed as a service to others.

<u>Cargo</u>. Total freight and express carried. Cargo does not include mail or excess baggage.

Charter services. Public transportatation, on reasonablé demand, of persons and/or goods from a specified base at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft. This includes contract transportation under Class 5 licences. See APPENDIX B.

<u>Departures</u>. Takeoffs of revenue transportation flights of unit toll and charter services. This includes nonscheduled takeoffs after operational stops.

Depreciation and amortization. Includes all charges to expense incurred in normal wear and tear on property and equipment which have not been replaced by current repair, as well as losses in service ability occasioned

by obsolescence, innovation, and changes in popular demand, or by action of public authority. Also included are charges for the amortization of capitalized development and other intangible assets.

Excess baggage. Baggage, which in terms of weight, number of pieces, or size exceeds the free baggage allowance stated in the air carrier's tariffs and for which a charge is levied.

Express. Property shipments within North America which are given priority over air freight. The rate charged includes door-to-door service on the ground as well.

Flying operation expenses. Expenses incurred directly in the in-flight operation of aircraft or in the holding of aircraft and aircraft personnel in readiness for assignment to an in-flight status. Landing fees are also included in this account.

General administration expenses. This term includes expenses of a general corporate nature as well as those incurred in performing activities which contribute to more than a single operating function, such as general financial accounting activities, purchasing activities, representation at law, and other operational administrations not directly applicable to a particular function.

Goods. This term includes all types of non-passenger traffic (that is, freight, express, mail, and excess baggage).

Goods tonne-kilometre. A goods tonne-kilometre represents the carriage of one tonne of goods over one kilometre. Tonne-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown with each tonne of goods. For charter operations, goods tonne-kilometres are reported only if flown on aircraft with a gross take-off weight in excess of 8 165 kg.

<u>Interest</u> and <u>discount income</u>. Interest income from all sources and cash discounts on purchases of materials and supplies.

<u>Interest expenses</u>. Interest on all classes of debt including premiums, discounts and expenses on short-term obligations; amortization of premium discounts; and expenses on short-term and long-term obligations.

Maintenance expenses. Expenses, both direct and indirect, incurred in the repair and upkeep of property and equipment required to meet operating and safety standards.

Non-flying services revenues. Revenues less related expenses from non-flying services incidental to air transport.

Non-operating income and expense. Income and loss from commercial ventures not part of the air transport services of the accounting entity; other revenues and expenses attributable to financing or other activities that are extraneous to and not an integral part of air transportation or its incidental services; and special recurrent items of a non-periodic nature.

<u>Operating expenses</u>. Expenses incurred in the performance of air transportation. It includes direct aircraft operating expenses as well as ground and indirect operating expenses.

Operating income or loss. The profit or loss from performance of air transportation based on total operating revenues less total operating expenses. It does not include non-operating income and expenses or special items, and is a "before income taxes" figure.

Operating revenues. Revenues from the . performance of air transportation and related non-flying services. It includes: (1) transport revenue from all classes of traffic, and (2) non-transport revenue consisting of payments under the National Transportation Act where applicable, and the net amount of revenue less related expenses from services incidental to air transportation.

Other foreign. Services by Canadian carriers between points outside Canada.

<u>Pacific and Orient services</u>. Services to Australia, Oceania, and Asia (excluding the Soviet Union). Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient" but are now included under "Transborder".

<u>Passenger.</u> A person who pays a fare and receives air transportation is counted as one revenue passenger. Persons paying 25% or less of the adult fares are not included.

<u>Passenger load factor</u>. This ratio is calculated by dividing the number of revenue passenger-kilometres by the number of available seat-kilometres.

Passenger-kilometre. A passenger-kilometre represents the carriage of one passenger for one kilometre. Passenger-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown by each passenger.

Passenger revenue per passenger-kilometre. This ratio is calculated by dividing the gross revenue earned in unit toll passenger service by the number of revenue passenger-kilometres reported for unit toll services.

<u>Passenger services expenses</u>. Costs of activities contributing to the comfort, safety and convenience of passengers while in flight and when flights are interrupted. It includes both salaries and expenses of cabin attendants, and passenger food expenses.

Passenger tonne-kilometre. This figure is calculated by multiplying the number of passenger-kilometres carried by an arbitrary weight of 100.00 kilograms which is assumed to be the average weight for a passenger and the free baggage allowance. The result is then divided by 1 000 to give a tonne-kilometre figure.

Promotion and sales expenses. Costs incurred both in promoting the use of air transportation generally, and in creating a public preference for the services of a particular air carrier. It includes selling, advertising, space reservations, and the development of traffic and flight schedules for publication.

Regular and specific point services.

Transportation performed under Class 2, 9-2, 3, or 9-3 licences as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

Revenue operations. See Operating Revenues.

<u>Scheduled kilometres</u>. The number of kilometres scheduled on an air carrier's timetable. The actual number of kilometres flown may differ because of cancelled flights, re-routing or extra section flights.

<u>Scheduled service</u>. Transportation performed under Class 1 or Class 8 licences as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

Southern services. Services between Canada and Bermuda, the Caribbean, Mexico, Central America, and South America. Prior to 1970, statistics for flights to Florida were included under the heading "Southern".

<u>Specialty flying services</u>. Revenue flying services performed under authority of a Class 7 licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

Tonne-kilometre. Represents the carriage of one tonne of goods or passengers for one kilometre. The number of tonne-kilometres is the sum of the kilometres flown with each tonne of goods or passengers.

<u>Total operating revenues per employee</u>. This ratio is calculated by dividing the total gross operating revenues by the average number of employees for the quarter.

<u>Trans-Atlantic</u> and <u>Polar service</u>. Services between Canada and Europe or between Canada and the Soviet Union. This also includes flights between Canada and St. Pierre and Miquelon.

<u>Transborder services</u>. Services between points in Canada and Alaska, Canada and Hawaii, and Canada and continental United States. Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient".

Unit toll service. Transportation performed under the classes of licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

Weight load factor. This ratio is calculated by dividing the number of revenue tonne-kilometres by the total number of available tonne-kilometres.

GLOSSAIRE

Coefficient de chargement. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de tonnes-kilomètres payantes par le nombre total de tonnes-kilomètres disponibles.

Coefficient de remplissage passagers. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de passagers-kilomètres payants par le nombre de sièges-kilomètres disponibles.

<u>Départs</u>. Décollages de vols de transport payant des services à tarif unitaire et d'affrètement. Ceci comprend les décollages non prévus à la suite d'une escale technique.

Dépréciation et amortissement. Comprend toutes les imputations pour tenir compte des pertes provenant de l'usure normale et la détérioration de biens et de matériel qui ne sont pas compensées par un programme systématique de réparation, ainsi que la perte de vie utile découlant du retrait du service de matériel périmé, du remplacement par un modèle plus perfectionné, d'une évolution de la demande du public et de l'intervention des services officiels. Comprend également les frais imputés pour l'amortissement des frais de mise en valeur et autres valeurs immatérielles.

Envois exprès. Envois à l'intérieur de l'Amérique du Nord de biens ayant priorité sur le fret aérien. Le prix comprend le service à domicile.

Excédent de bagages. Partie des bagages qui dépasse en poids, en dimension ou en nombre l'allocation gratuite prévue aux barêmes du transporteur aérien et qui donne lieu à la perception d'un supplément.

Frais de gestion générale. Comprend les frais des sociétés et les frais occasionnés par les activités qui profitent à plusieurs fonctions comme la comptabilité financière générale, les achats, le service de contentieux de d'autres services administratifs généraux qui ne peuvent pas être imputés directement à une fonction déterminée.

<u>Frais de publicité et des services de ventes</u>. Frais de promotion générale des transports aériens et de publicité auprès

du public pour inciter à voyager par une compagnie aérienne donnée. Comprend les ventes, la publicité, la location des supports publicitaires, la création et la diffusion de barêmes et d'horaires de vols.

<u>Frais d'entretien</u>. Dépenses, tant directes qu'indirectes, engagées pour la réparation et l'entretien des biens et du matériel et nécessaires pour satisfaire aux normes d'exploitation et de sécurité.

Frais d'entretien: Aéronefs et exploitation. Ce poste comprend la rémunération du personnel au sol, les frais au sol pour manoeuvre et l'acheminement du trafic au sol, la manoeuvre et l'entretien des aéronefs particuliers, la préparation des équipages au vol et le contrôle des aéronefs en vol, plus les frais en vol pour l'acheminement du trafic incluant les bagages.

<u>Frais d'exploitation</u>. Frais provenant de l'exercice du transport aérien. Comprend les frais directs et indirects d'exploitation des aéronefs ainsi que les frais au sol.

<u>Frais d'exploitation: Vols.</u> Dépenses engagées directement pour l'exploitation en vol des aéronefs et les dépenses pour tenir les aéronefs et son personnel prêts à entreprendre un vol. Ceci comprend aussi les taxes d'atterrissage.

Frais pour le service au passagers. Coût des services fournis en vue du confort, de la sécurité et de l'agrément des passagers pendant le vol et lors de l'interruption du vol. Comprend les salaires du personnel navigant commercial et le coût de la nourriture des passagers.

<u>Fret</u>. Comprend les envois de biens et les envois exprès par aéronef. Ne comprend pas le courrier ou le bagage excédentaire.

Gains ou pertes de capital. Gains ou pertes entraînés par le retrait du service de biens et de matériel d'exploitation, du matériel volant, des pièces consommables, de divers matériaux ou fournitures, etc., lorsque les articles précités sont vendus ou retirés du service en vertu d'un plan général de remplacement et non lorsqu'il s'agit de ventes occasionnelles à des tiers.

Intérêts payés. Intérêts sur les dettes de toute nature, y compris les primes, les escomptes et les dépenses liés aux obligations à court terme, l'amortissement des primes, des escomptes et des frais liés aux obligations à court et à long terme.

<u>Marchandises</u>. Comprend tout trafic autre que le trafic passager (i.e., fret, envois exprès, courrier et bagage excédentaire).

Nombre de kilomètres prévus. Nombre de kilomètres prévus à l'horaire d'un transporteur aérien. Le nombre réel de kilomètres peut être différent de ce chiffre à cause d'annulations de vols, de déroutements ou d'étapes supplémentaires.

<u>Opérations payantes</u>. Voir **Recettes** d'exploitation.

<u>Passager</u>. Toute personne qui achète un billet et fait un voyage par avion est considérée comme passager payant. Les personnes, pour lesquelles le prix du billet de passage équivaut à 25% ou moins de celui du billet pour adulte, ne sont pas comptées.

Passager-kilomètre. Le passager-kilomètre correspond au transport d'un passager sur une distance d'un kilomètre. Pour obtenir le nombre de passagers-kilomètres, il faut additionner la distance en kilomètres sur laquelle chaque passager a été transporté.

Recettes des services autres que ceux de vol. Recettes, moins les dépenses afférentes, provenant des services accessoires autres que les sevices de vol effectués par le transporteur par air.

Recettes d'exploitation. Recettes provenant du transport aérien et des services accessoires. Comprend (1) les recettes de transport pour toutes les classes de trafic et (2) les recettes autres que les recettes de transport constituées par les versements en vertu de la loi nationale sur les transports (le cas échéant) et le montant net des recettes, moins les dépenses correspondantes, provenant des services accessoires du transport aérien.

Recettes-passagers par passager-kilomètre. Ce rapport se calcule en divisant la recette brute d'un service à tarif unitaire par le nombre de passagers-kilomètres payants enregistrés pour le service à tarif unitaire.

Recettes totales d'exploitation par employé. Ce rapport se calcule en divisant les recettes totales d'exploitation par le nombre d'employés déclaré pour le trimestre.

Revenu d'intérêts et d'escomptes. Revenu d'intérêts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu d'intérêts et d'escomptes. Revenu d'intérêts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu ou perte d'exploitation. Bénéfice ou perte du transport aérien calculé pour l'ensemble des recettes moins les frais d'exploitation. Ne comprend pas les revenus ou dépenses hors exploitation ni les postes spéciaux. Il s'agit d'un chiffre avant déduction de l'impôt.

Revenus et dépenses hors exploitation. Revenus et pertes sur des entreprises commerciales hors du domaine des services aériens de l'unité comptable; autres recettes et dépenses imputables aux opérations de financement ou autres, étrangères au service du transport aérien et à des services accessoires; postes spéciaux dont la répétition n'est pas de nature périodique.

Services à horaire fixe. Compagnie aérienne titulaire d'une licence de la classe 1 ou 8 l'autorisant à effectuer un service à horaire régulier à tarif unitaire tel que stipulé par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

Services à taux unitaires. Transport effectué en vertu de l'une des catégories de licence délivrée par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

Services autre étranger. Services entre points à l'extérieur du Canada par des transporteurs canadiens.

Services d'affrètement. Transport public, si la demande est suffisante, de passagers et/ou de marchandises à partir d'une base spécifiée moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure pour l'affrètement d'un aéronef entier. Ce chiffre comprend aussi le transport à forfait effectué en vertu du permis de la classe 5.

Services du Pacifique et de l'Orient. Services entre le Canada et l'Australie, l'Océanie, l'Asie, sauf l'U.R.S.S. Avant 1970, les résultats de lignes desservant Hawaii figuraient sous la rubrique Pacifique et Orient; ces résultats apparaissent maintenant sous la rubrique des services transfrontalièrs.

<u>Services du Sud</u>. Services entre le Canada et les Bermudes, les Caraibes, le Mexique, l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud. Avant 1970, la statistique des vols à destination de la Floride était comprise sous la rubrique des services du Sud.

Services polaires et transatlantiques. Services entre le Canada et l'Europe et entre le Canada et l'Union soviétique. Comprend aussi les vols entre le Canada et Saint-Pierre-et-Miquelon.

Services réguliers et entre points déterminés. Transport effectué en vertu d'une licence des classes 2, 9-2, 3 ou 9-3 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir Appendice B.

Services transfrontaliers. Services entre des points du Canada et de l'Alaska, du Canada et Hawaii, et du Canada et les 48 États américains. Avant 1970, les résultats des vols à destination d'Hawaii étaient comptés sous la rubrique des services du Pacifique et de l'Orient.

<u>Sièges-kilomètres disponibles</u>. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de l'avion en sièges. Ce chiffre correspond à la capacité totale de transport disponible pour les passagers. Les sièges condamnés en raison des limitations de chargement de la cabine à cause du poids de carburant embarqué ou pour d'autres raisons ne sont pas comptés.

Tonnes-kilomètres. Correspond au transport d'une tonne métrique de marchandises ou de passagers sur un kilomètre. La distance des tonnes-kilomètres est la somme des kilomètres parcourus avec chaque tonne métrique de passagers ou de marchandises.

Tonnes-kilomètres de marchandises. La tonne-kilomètre de marchandises correspond au transport d'une tonne (métrique) de marchandises sur un kilomètre. Pour obtenir le nombre de tonnes-kilomètres, il faut additionner les distances en kilomètres sur lesquelles chaque tonne (métrique) de marchandises a été transportée. Pour les vols d'affrètement, les données relatives aux tonnes-kilomètres de marchandises sont déclarées seulement pour les aéronefs dont le poids brut au décollage est supérieur à 8 165 kg.

Tonnes-kilomètres disponibles. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de charge utilisable de l'avion. Ce chiffre correspond à la capacité de charge disponible pour les passagers et/ou les marchandises. La capacité de charge non disponible en raison du poids du carburant embarqué ou pour d'autres raisons n'est pas comptée.

Tonnes-kilomètres, passagers. On obtient ce chiffre en multipliant le nombre de passagers-kilomètres payants par un poids forfaitaire de 100.00 kg qui est censé correspondre à un passager moyen avec des bagages en franchise. On divise ensuite le total par 1 000 pour obtenir le résultat en tonnes-kilomètres.

Transports aériens de la Commission canadienne des transports. VoirAPPENDICE B.

<u>Vols spécialisés</u>. Services aériens spécialisés en vertu d'une licence de la classe 7 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir **APPENDICE B**.

APPENDIX A

Level Definitions for Statistical Reporting

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air Carrier Regulations</u>, as follows:

- (a) Level I, comprising any air carrier that, in each of the two years immediately preceding the reporting year,
 - (i) was licensed to operate a Class 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4 fixed wing commercial air service,
 - (ii) carried, under its licences to operate the services listed in subparagraph (i),
 - (a) five hundred thousand or more enplaned passengers,
 - (b) one hundred thousand or more tonnes of enplaned goods, or
 - (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
 - (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services:
- (b) Level II, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a) to reporting Level I that, in each of the two years immediately preceding the reporting year,
 - (i) was licensed to operate a Class1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4fixed wing commercial air service,
 - (ii) carried under its licences to operate the services listed in subparagraph (i),
 - (a) more than fifty thousand enplaned passengers,

APPENDICE A

La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques

Pour fins des déclarations statistiques, les transporteurs aériens du Canada sont classés en sept niveaux financiers. La définition de ces niveaux est présentée à la partie VIII, section 146 du Règlement sur les transports aériens, comme suit:

- (a) le niveau I comprend tout transporteur aérien qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération,
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe.
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i),
 - (a) au moins cing cent milles passagers embarqués.
 - (b) au moins cent milles tonnes de marchandises embarquées, ou
 - (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
 - (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (b) le niveau II comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I établi à l'alinéa (a), qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération.
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i),
 - (a) plus de cinquante milles passagers embarqués,

- (b) more than ten thousand tonnes of enplaned goods,
- (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
- (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services:
- (c) Level III, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a), (b), (e), (f) or (g) to reporting Level I, Level II, Level V, Level VI or Level VII respectively, that
 - (i) during any part of the reporting year, was licensed to operate a Class 1, 2, 8 or 9-2 fixed wing commercial air service, or
 - (ii) in each of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (d) Level IV, comprising any air carrier that, in either of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of less than five hundred thousand dollars from the operation of all its licensed commercial air services, except
 - (i) any air carrier that, during any part of the reporting year, was licenced to operate a Class 1,2,8 or 9-2 fixed wing commercial air service,
 - (ii) any air carrier assigned by paragraph (e), (f) or (g) to reporting Level V, Level VI or Level VII respectively, and

- (b) plus de dix milles tonnes de marchandises embarquées, ou
- (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
- (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés:
- (c) le niveau III comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I,II,V,VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (a), (b), (e), (f) ou (g), qui,
 - (i) au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (d) le niveau IV comprend tout transporteur aérien qui, dans l'une ou l'autre des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles inférieures à cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés, sauf
 - (i) un transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1,2,8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) un transporteur aérien classé au niveau V, VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (e), (f) ou (g), et

- (iii) any air carrier that continues
 to be assigned to reporting
 Level I, Level II or Level III
 pursuant to subsection (6);
- (e) Level V, comprising, regardless of revenue earned, any air carrier that, throughout the reporting year, was licenced to operate
 - (i) only Class 7 fixed wing commercial air services, or
 - (ii) only Class 7 fixed wing commercial air services and Class 6 commercial air services;
- (f) Level VI, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized Class 6 commercial air services; and
- (g) Level VII, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized any or all of Class 4, Class 9-4, Class 5 or Class 9-5 commercial air services restricted to serving the transportation requirements of a lodge operation.

- (iii) un transporteur aérien qui demeure au niveau I, II ou III en vertu du paragraphe (6);
- (e) le niveau V comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter
 - (i) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, et un service aérien commercial de la classe 6;
- (f) le niveau VI comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter des services aériens commerciaux de la classe 6; et
- (g) le niveau VII comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter un ou la totalité des services aériens commerciaux de la classe 4,9-4,5 ou 9-5, lesdits services étant limités à répondre aux besoins en transport nécessaire à l'exploitation des camps touristiques.

APPENDIX B

CLASSIFICATION OF AIR SERVICES

- (a) Class 1: Scheduled commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (b) Class 2: Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic:
- (c) Class 3: Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;
- (d) Class 4: Charter commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods from the base specified or the protected base denoted in the licence issued for that commercial air service at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft, or at such other tolls as may be allowed by the Air Transport Committee, and includes recreational flying;
- (e) Class 5: Contract commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offers transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class of segment thereof, the offer of transportation by air;

APPENDICE B

CLASSEMENT DES SERVICES AÉRIENS

- (a) Classe 1: Service aérien commercial à horaire fixe, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (b) Classe 2: Service aérien commerical régulier entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un plan horaire et moyennant un taux de transport unitaire:
- (c) Classe 3: Service aérien commercial entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation, moyennant un taux de transport unitaire;
- (d) Classe 4: Service aérien commercial d'affrètement, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun des personnes et des marchandises, si la demande est suffisante, à partir de la base spécifiée ou de la zone qualifiée de base protégée dans le permis délivré pour ce service, moyennant un taux au kilomètre ou à l'heure établi pour l'affrètement d'un aéronef entier, ou tout autre taux autorisé par le Comité des transports aériens, et qui comprend les vols récréatifs;
- (e) Classe 5: Service aérien commercial contractuel, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas de services de transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes;

- (f) Class 6: Flying Club commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service and that provides flying training and recreational flying to members of a flying club incorporated as a non-profit organization:
- (g) Class 7: Specialty commercial air service, being a service that is operated from the base specified in the licence issued for that commercial air service for any purpose not provided for by any other class of service and, without limiting the generality of the foregoing, for any of the following purposes:
 - (i) "aerial application and distribution", being the application of chemicals or distribution of other materials from aircraft to
 - (a) inhibit and destroy insect life and other forms of organism injurious to plants, crops and forests, or
 - (b) foster the growth of crops, forests or fish including agricultural flying, aerial pest control, spraying, seeding and reseeding, forest cultivation and fish cultivation;
 - (ii) "aerial construction", being the use of rotating wing aircraft in construction work, including aerial hoisting, mountain tram line construction, aerial pole setting and aerial power line construction;
 - (iii) "aerial control", being fire suppression, fire or frost prevention or altering the normal processes of weather, including aerial fire control, forest fire protection, firefighting, forest firefighting, forest protection, water pumping, forest control, hail suppression, aerial frost control, rain making, fog dispersal and cloud seeding;

- (f) Classe 6: Service aérien commercial d'aéro-club, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service et qui assure l'entraînement au vol et le vol récréatif des membres d'un aéro-club constitué en association à but non lucratif;
- (g) Classe 7: Service aérien commerical spécialisé, exploité à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, à toute fin non prévue dans une autre classe de services et qui, sans restreindre la portée générale de ce qui précède, comprend les services sujvants:
 - (i) "épandage et dispersion de produits", soit l'épandage de produits chimiques our la dispersion d'autres matières au moyen d'aéronefs pour
 - (a) combattre et détruire les insectes et les autres formes d'organismes nuisibles aux plantes, aux récoltes et aux forêts, ou
 - (b) favoriser la croissance des plantes, des arbres ou des poissons, y compris les vols à des fins agricoles, la lutte aérienne contre les parasites, la pulvérisation, l'ensemencement et le réensemencement, la sylviculture, et l'empoissonnement des lacs et rivières;
 - (ii) "construction au moyen d'aéronefs", soit l'emploi d'aéronefs à voilure tournante dans les travaux de construction, y compris le levage de fardeaux, la construction de voies ferrées en montagne, la pose de poteaux et la construction de lignes de transport d'énergie;
 - (iii) "surveillance aérienne", soit l'extinction des incendies, la prévention des incendies et du gel ou la modification des processus météorologiques normaux, y compris la surveillance aérienne et la lutte contre les incendies en général et les incendies de la forêt, la protection et la surveillance des forêts, le largage d'eau, la suppression de la grêle, les services aériens de lutte contre le gel, la production de pluie, la dispersion du brouillard et l'ensemencement des nuages;

- (iv) "aerial inspection, reconnaissance and advertising", being
 - (a) the reporting from aerial observation upon events, natural phenomena related to man-made objects, or
 - (b) the providing of visual messages in the atmosphere, including aerial patrol and inspection, ice reconnaissance, seal spotting, forest inspection and administration, forest patrol, pipeline patrol, powerline patrol, news service and aerial advertising;
- (v) "aerial photography and survey",
 being
 - (a) the taking of photographs or the recording in other tangible form of phenomena on, under or above the earth's crust by a carrier using a camera or other measuring or recording device mounted in or attached to the carrier's aircraft and under the carrier's control, and
 - (b) the eventual delivery of the photograph or other record to the client in finished, semi-finished or other tangible form, including aerial photography, scintillometer survey, aerial prospecting and geophysical survey;
- (vi) "aerial photography restricted to scenics", being the recording of scenes only and not involving any interpretive services or the creation of maps of any kind;
- (vii) "flying training", being an air service for the purpose of instructing a person in the art and science of pilotage and the operation and navigation of aircraft; and

- (iv) "inspection, reconnaissance et publicité aériennes", soit
 - (a) les reportages à partir d'observations visuelles sur les événements et les phénomènes naturels ou produits par des choses artificielles, et
 - (b) la production de messages dans l'atmosphère, y compris la surveillance et l'inspection aériennes, la reconnaissance des glaces, le repérage des phoques, l'inspection, l'administration et la surveillance des forêts, la surveillance des pipelines et des lignes de transport d'énergie, la diffusion de nouvelles et la publicité aériennes:
- (v) "Aérophoto grammétrie", soit
 - (a) la prise de photographies ou l'enregistrement, sous une autre forme tangible, de phénomènes qui se produisent à la surface, en dessous ou au-dessus de la croûte terrestre par un transporteur, au moyen d'une caméra ou d'un appareil de mesure ou d'enregistrement incorporé ou fixé à son aéronef et dont ce transporteur a le contrôle, et
 - (b) la livraison, par la suite, au client, des photographies ou des choses enregistrées sous la forme d'un produit fini, semi-fini ou sous une autre forme tangible, y compris la photographie aérienne, les relevés au scintillomètre, la prospection aérienne et les relevés géophysiques;
- (vi) "photographie aérienne non technique" désigne de simples prises de vues n'exigeant aucune interprétation ni l'établissement de cartes d'aucune sorte;
- (vii) "entraînement au vol" désigne un service aérien ayant pour fin d'instruire une personne dans l'art et la science du pilotage, l'exploitation et la navigation des aéronefs; et

- (viii) "recreational flying", being flights that originate and terminate at the same place without landing at any other place for the purpose of taking on or discharging passengers and that are
 - (a) flown over a standard course that has been advertised by the carrier,
 - (b) conducted for the sole purpose of the recreation of the passengers, and
 - (c) charged for at a rate per seat per unit of time, including sightseeing, barn storming and parachute jumping;
- (h) Class 8: International Scheduled commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (i) Class 9-2: International Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic:
- (j) Class 9-3: International Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;

- (viii) "vol récréatif" désigne un vol qui commence et se termine au même endroit, sans atterrissage en aucun autre endroit pour prendre ou déposer des passagers, et
 - (a) qui suit un itinéraire régulier, annoncé par le transporteur,
 - (b) qui est effectué uniquement pour le divertissement des passagers, et
 - (c) dont le prix est fixé à tant par siège, par unité de temps, y compris les excursions aériennes, les démonstrations d'acrobatie aérienne et le saut en parachute;
- (h) Classe 8: Service aérien commercial international à horaire fixe, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire:
- (i) Classe 9-2: Service aérien commercial international régulier entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire régulier et moyennant un taux de transport unitaire;
- (j) Classe 9-3: Service aérien commercial international entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui offre le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation et moyennant un taux de transport unitaire;

- (k) Class 9-4: International Charter commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods at a toll per kilometre or per hour for the charter of the entire aircraft, or at a toll on such other basis as may be allowed by the Air Transport Committee; and
- (1) Class 9-5: International Contract commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offer transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class or segment thereof, the offer of transportation by air.
- (k) Classe 9-4: Service aérien commercial d'affrètement international, exploité entre le Canada et tout autre pays qui offre, si la demande est suffisante, le transport en commun, de personnes ou de marchandises, moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure, pour l'affrètement de l'aéronef entier, ou tout autre taux que le Comité des transports aériens peut autoriser; et
- (1) Classe 9-5: Service aérien commercial contractuel international, exploité entre le Canada et un autre pays, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas le transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes.

PUBLICATIONS AVAILABLE FROM THE TRANSPORTA-TION DIVISION

Obtainable from Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa.

Catalogue

0,	atarog	uc	Catalog	ue
50	0-002	Surface and Marine Transport - Service Bulletin, Bil. Ten issues/year.	50-002	Transports terrestre et maritime - Bulle
5	1-002	Air Carrier Operations in Canada, Q., Bil.	51-002	tin de Service, Bil. Dix numéros/année. Opérations des transporteurs aériens au Canada, T., Bil.
5	1-004	Aviation Statistics Centre - Service Bulletin, M., Bil.	51-004	Centre des statistiques de l'aviation - Bulletin de service, M., Bil.
5	1-005	Air Carrier Traffic at Canadian Airports, Q., Bil.	51-005	Trafic des transporteurs aériens aux aéroports Canadiens, T., Bil.
	1-204	Air Passenger Origin and Destination: Domestic Report, A., Bil.	51-204	Origine et destination des passagers aér iens: Rapport sur le trafic intérieur, A., Bil.
5	1-205	Air Passenger Origin and Destination: Canada/United States Report, A., Bil.	51-205	Origine et destination des passagers aér iens: Rapport sur le trafic Canada/États Unis, A., Bil.
5	1-206	Canadian Civil Aviation, A., Bil.	51-206	Aviation civile canadienne, A., Bil.
	1-207	Air Charter Statistics, A., Bil.		Statistique des affrètements aériens, A., Bil.
		Aviation in Canada, O.	51-501F	L'Aviation au Canada, H.S.
	2-001	Railway Carloadings, M., Bil.	52-001	Chargements ferroviaires, M., Bil.
	2-003	Railway Operating Statistics, M., Bil.	52-003	Statistique de l'exploitation ferro- viaire, M., Bil.
	2-005	Weekly Railway Carloadings, W., Bil.	52-005	Chargements ferroviaires - Hebdomadaire, H., Bil.
	2-211	Railway Transport in Canada: Com- modity Statistics, A., Bil.	52-211	Transport ferroviaire du Canada: Statistiques sur les marchandises, A., Bil.
	2-214	Railway Transport: Railway Commodity Origin and Destination Statistics, A., Bil.	52-214	Statistiques sur l'origine et la destina tion des marchandises transportées par chemin de fer, A., Bil.
52	2-215	Railway Transport in Canada: General Statistics, A., Bil.	52-215	Transport ferroviaire du Canada: Statistiques générales, A., Bil.
53	3-003	Passenger Bus and Urban Transit Statistics, M., Bil.	53-003	Statistique du transport des voyageurs par autobus et du transport urbain, M., Bil.
53	8-215	Passenger Bus and Urban Transit Statistics, A., Bil.	53-215	Statistique du transport des voyageurs par autobus et du transport urbain, A., Bil.
53	3-218	Road Motor Vehicles: Fuel Sales, A., Bil.	53-218	Véhicules automobiles: Ventes de carbu- rants, A., Bil.
53	3-219	Road Motor Vehicles: Registrations, A., Bil.	53-219	Véhicules automobiles: Immatriculations, A., Bil.
53	3-222	Trucking in Canada, A., Bil.	53-222	Le camionnage au Canada, A., Bil.
	-205	Water Transportation, A., Bil.	54-205	Le transport par eau, A., Bil.
54	-209	International Seaborne Shipping Statistics, A., Bil.	54-209	Statistiques du transport maritime international, A., Bil.
54	-210	Coastwise Shipping Statistics, A., Bil.	54-210	Statistiques du cabotage, A., Bil.

Special Tabulations

0. - Occasional

A. - Annual

Multimodal market data are available for domestic, United States and international areas on a cost-recovery basis.

M. - Monthly Q. - Quarterly

For further information, contact the Transportation Division of Statistics Canada.

W. - Weekly Bil. - Bilingual

H. - Hebdomadaire Bil. - Bilingue H.S. - Hors série

Tabulations spéciales

Des données combinées du marché pour les territoires canadien, américain et international sont disponibles sur une base de recouvrement des coûts.

A. - Annuel M. - Mensuel T. - Trimestriel

DES PUBLICATIONS SONT DISPONIBLES À LA DIVISION

tions, Statistique Canada, Ottawa.

En vente à Vente et distribution des publica-

DES TRANSPORTS

Catalonia

Pour obtenir de plus amples renseignements. communiquez avec la Division des transports de Statistique Canada.

DID YOU KNOW . . .

... That the Transportation Division collects operating statistics and origin-destination data for the trucking, bus, marine, rail and air transport industries?

... That the Transportation Division can provide special tabulations and analytical studies tailored to your business needs on a cost recovery basis?

... That you can obtain free of charge a catalogue describing the contents of the Transportation Division publications listed at the back of this book?

Find out how the Transportation Division can help you meet your information needs by writing to:

R.E. Drover, Director Transportation Division Statistics Canada 2nd Floor, Main Bldg. Tunney's Pasture Ottawa K1A OT6

or by telephoning:

Bill Penner Chief, Surface & Marine Section (613) 991-2527

Denis Chartrand Chief, Aviation Section (819) 997-6942

SAVIEZ-VOUS ...

... que la Division des transports recueille des données sur l'exploitation des entreprises de transport par camion, autobus, bateau, train et avion ainsi que sur les points d'origine et de destination?

... que la Division des transports peut, sur demande et contre recouvrement des frais, effectuer des totalisations spéciales et des études analytiques qui répondent aux besoins spécifiques de votre entreprise?

... que vous pouvez obtenir gratuitement un catalogue descriptif des publications de la Division des transports figurant sur la couverture arrière intérieure de la présente publication?

La Division des transports peut vous aider à combler vos besoins en information. Pour en savoir davantage, écrivez à.

M. R.E. Drover, directeur Division des transports Statistique Canada 2e étage, immeuble Principal Parc Tunney OTTAWA K1A OT6

ou téléphonez à 1 une des personnes suivantes:

M. Bill Penner Chef, Section des transports de surface et maritimes 613-991-2527

M. Denis Chartrand Chef, Centre des statistiques de l'aviation 819-997-6942



Air carrier operations in Canada

October-December 1985

Opérations des transporteurs aériens au Canada

Octobre-décembre 1985

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Aviation Statistics Centre, Transportation and Communications Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (Telephone: 997-1986) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)

Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

1(613)993-7276

Toronto Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Centre des statistiques de l'aviation, Division des transports et des communications,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 997-1986) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.) Appelez à frais virés au 420-2011

Zénith 0-8913

Comment commander les publications

Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la

NorthwesTel Inc.)

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6.

1(613)993-7276

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



Transportation Division Aviation Statistics Centre



Division des transports Le centre des statistiques de l'aviation

AIR CARRIER OPERATIONS IN CANADA

October - December 1985

OPÉRATIONS DES TRANSPORTEURS AÉRIENS AU CANADA

Octobre - décembre 1985

Published under the authority of the Ministry of Supply and Services Canada

@Ministry of Supply and Services Canada, 1987

February 1987

5-3512-511

Price: Canada, \$20.00, \$80.00 a year Other Countries, \$21.00, \$84.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent Catalogue 51-002, Vol. 16, No. 4

ISSN 008-2570

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

@Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1987

Février 1987

5-3512-511

Prix: Canada \$20.00, \$80.00 par année Autres pays, \$21.00, \$84.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent Catalogue 51-032, vol. 16, no 4

ISSN 008-2570

Ottawa



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expresssed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy
 requirements of the Statistics
 Act.

This publication was prepared in the Aviation Statistics Centre, of the Transportation Division, Statistics Canada under the general direction of R. Ellis Drover, Director, Transportation Division, B.G. Nemes, Assistant Director and D.P. Chartrand, Chief, Aviation Statistics Centre. This publication is a product of the Airports and Air Routes, Civil and General Aviation Unit of which G. Baldwin is the Unit Head, D. Chapman is the Statistician, and P. Bailie is Head of the Operations.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiels en vertu des dispositions de la loi statistique relatives au secret.

Cette publication fut préparée au Centre des statistiques de l'aviation, de la Division des transports, Statistique Canada sous la direction générale de R. Ellis Drover, directeur, Division des transports, B.G. Nemes, directeur adjoint et D.P. Chartrand, chef Centre des statistiques de l'aviation. Cette publication a été produit par la section des aéroports et aviation civile et générale, dirigée par G. Baldwin, chef de section, D. Chapman statisticien, et P. Bailie chef de la sous-section des opérations.

TABLE OF CONTENTS

8.

Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I

38

Page **Highlights** 5 Introduction 7 Survey Universe/Coverage Survey Methodology and Concepts 8 Data Quality and Limitations 10 Factors Influencing the Data 12 Chart 1. Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter 14 Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter 14 Number of passengers carried 3. by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International Flights, by quarter 15 Hours flown by Canadian Air Carriers, Levels I-IV, by quarter 15 Statistical Table Ratios - Canadian Air Carriers, Level I 18 Operating Statistics -Canadian Air Carriers, Levels 20 3. Operating Statistics, by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV 22 4. Operating Statistics -Canadian Air Carriers, Level 26 5. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III 30 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I 7. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III 36

TABLE DES MATIÈRES

		Page
Ро	ints saillants	5
In	troduction	7
	univers	
Mé No	ethodologie et concepts de l'enquïte ormes de qualité des données et restrictions	7 8 10
	acteurs influançant les données	12
Gra	aphique	
1.	Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre	14
2.	Recettes et dépenses des transpor- teurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre	14
3.	Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, sur les vols domestiques et internationaux, par trimestre	15
4.	Heures de vol par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre	15
Tab	leau statistique	
1.	Rapports - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	18
2.	Statistiques d'exploitation - Trans- porteurs aériens canadiens des niveaux I-IV	20
3.	Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV	22
4.	Statistiques d'exploitation - Trans- porteurs aériens canadiens de	
5.	niveau I État des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I,	26
	II et III	30
6.	État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	32
7.	Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III	36
8.	Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I	38

TABLE OF CONTENTS - Concluded

TABLE DES MATIÈRES - fin

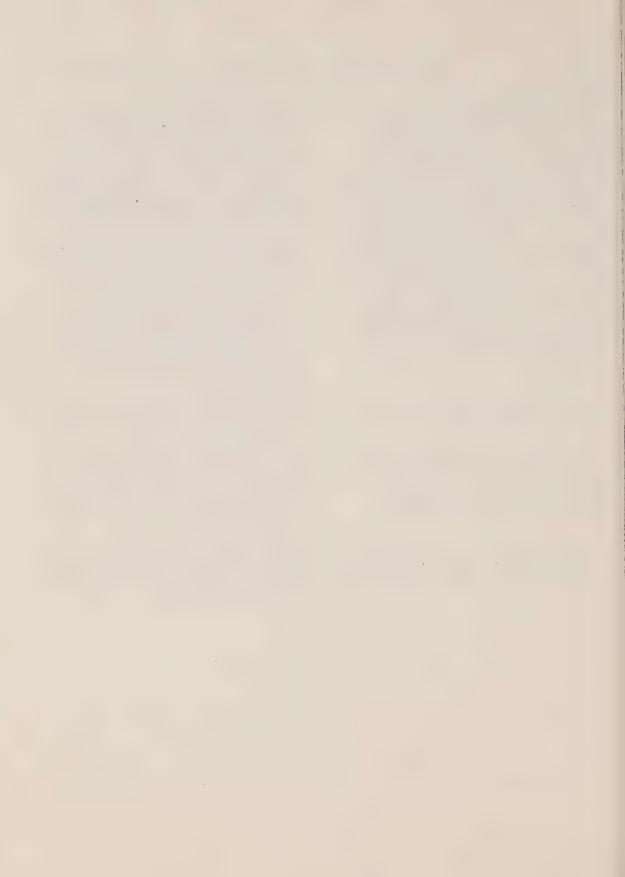
	rage		Page
9. Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV	42	9. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens cana- diens des niveaux III et IV	42
Glossary	45	Glossaire	48
Appendix A		Appendice A	
Level Definitions for Statisti- cal Reporting	51	La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques	51
Appendix B		Appendice B	
Classification of Air Services	54	Classement des services aériens	54
Available Publications		Publications disponibles	

HIGHLIGHTS

- o The number of people employed by the air carriers increased by 2.5% from 42,282 in 1984 to 43,330 in 1985. This is still below the peak of 47,676 employees recorded in 1980.
- o The number of people employed by the Canadian air carriers dropped from 1980 to 1983. In 1984 there was a very slight increase of 0.4%. This upward trend was continued in 1985 when a 2.5% increase in the number of employees was recorded.
- o The average salary paid to an employee working in the air transport industry was \$26,898 in 1981. This has since climbed to an average annual salary of \$35,252 in 1985
- o The amount of fuel consumed (litres) by the Canadian air carriers has shown a steady increase from 1982 to 1985. The exception from this trend was from 1981 to 1982 when a 15.1% drop in fuel consumed was recorded. It took the next four years until the same level of consumption was attained.
- o The total operating revenues for Level I to III air carriers were \$5.4 billion in 1985, an increase of 11.4% over 1984.
- o The Level II air carriers showed substantial increases in their operations in 1985 when compared to 1984. For example, passenger-kilometres for scheduled services increased by 51.8%. The growth partly results from the performance of services previously operated by Level I carriers.
- o Wardair recorded 68.9 million passengerkilometres with its first scheduled operations Canada-Puerto Rico and Canada-England in the fourth quarter 1985. Prior to this, Wardair had performed charter services only.

POINTS SAILLANTS

- c Le nombre de personnes au service des transporteurs aériens augmentait de 2.5%, passant de 42,282 en 1984 à 43,330 en 1985. Ce nombre est toujours inférieur au record de 47,676 employés atteint en 1980.
- o Le nombre de personnes au service des transporteurs aériens canadiens a diminué pour la période 1980 à 1983. En 1984, une légère hausse de 0.4% est venue s'ajouter. Cette tendance a continuée pour 1985 quand une augmentation de 2.5% fût enregistrée pour le nombre d'employés.
- O La moyenne de salaire payé à un employé travaillant dans l'industrie du transport aérien était de \$26,898 en 1981. Cette moyenne de salaire annuel a depuis grimpé à \$35,252 en 1985.
- O Le montant de carburant consommé (litres) par les transporteurs aériens canadiens démontre une augmentation continue de 1982 à 1985. L'exception à cette tendance fût entre l'année 1981 à 1982 lorsqu'une baisse de 15.1% du carburant consommé fût enregistré. Il a fallu attendre les quatres années suivantes avant qu'un tel niveau de consommation soit atteint.
- o Les revenus totaux d'opération pour les transporteurs de niveau I à III totalisaient 5.4 milliards de dollars en 1985; une hausse de 11.4% comparativement à 1984.
- o Les transporteurs aériens de niveau II montraient des augmentations substantielles de leurs opérations en 1985 par rapport à 1984. Par exemple, les passagers-kilomètres pour les services à horaire fixe ont augmentés de 51.8%. La croissance provient en partie de l'exploitation de services opérés auparavant par des transporteurs de niveau I.
- o Wardair enregistrait 68.9 millions de passagerskilomètres pour ses premiers services à horaire fixe Canada-Porto Rico et Canada-Angleterre au courant du quatrième trimestre 1985. Auparavant, Wardair n'avait opéré que des services d'affrètement.



INTRODUCTION

Operational and financial data for the Canadian air transport industry were first published by the Dominion Bureau of Statistics in 1936. Since that time, these data have been published continuously in a variety of formats.

During 1980, an intensive review was undertaken to ascertain the essential requirements for air carrier statistics of the Canadian Transport Commission, Transport Canada and Statistics Canada. As a result of this review, substantial changes were made to the reporting requirements for air carriers and, in due course, the Air Carrier Regulations were amended to reflect these changes.

Many of the revised reporting requirements were implemented at the beginning of 1981. These have had an impact on the availability of data for publication. In particular, the following should be noted:

- a) The reporting level structure was completely redefined, in an attempt to stratify air carriers into more homogeneous groups than had previously been the case.
- Quarterly reporting of operational and financial statistics became the standard for large carriers which previously had been required to report monthly.
- c) The detail for the reporting of services under Specialty (Class 7) licences was reduced. The only type of Specialty activity which still needs to be segregated for reporting purposes is Flying Training.
- d) The requirement for Foreign air carriers operating Scheduled (Class 8) services to and from Canada to report operational and financial statistics was eliminated.

Survey Universe/Coverage

The data appearing in the publications Air Carrier Operations in Canada and Canadian Civil Aviation are collected under authority of the Aeronautics Act at the request of the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. No commercial air service may be operated in Canada without a valid licence issued by the Air Transport Committee and every air carrier is required to file regular

Les statistiques d'exploitation et des finances de l'industrie canadienne du transport aérien ont été émises pour la première fois par le Bureau fédéral de la statistique en 1936. Depuis cette date, les données ont été publiées sans interruption sous différentes formules de présentation et sous différentes titres.

En 1980, nous avons vérifié attentivement les principales exigences relatives aux statistiques déposées par les transporteurs aériens auprès de la Commission canadienne des transports, de Transports Canada et de Statistique Canada. Î la suite de cette étude, d'importants changements ont été apportés aux exigences de rapport des transporteurs aériens et, en temps voulu, le Règlement sur les transporteurs aériens a été modifié en fonction de ces changements.

Nombre de nouvelles exigences de rapport, appliquées dès le début de 1981, ont influé sur les données publiées. Notons en particulier ce qui suit:

- a) Les niveaux de rapport ont été complètement redéfinis en vue de répartir les transporteurs aériens en groupes plus homogènes qu'auparavant.
- b) Les rapports statistiques sur l'exploitation et les finances des gros transporteurs, autrefois mensuels, sont maintenant trimestriels.
- c) Les rapports sur les services spécialisés de la classe 7 sont moins détaillés. L'entraînement au vol est le seul type de service spécialisé pour lequel il faut encore rapporter séparément.
- d) Les transporteurs aériens étrangers qui exploitent des services de la classe 8 (à horaire fixe) à destination et en provenance du Canada n'ont plus à remettre de statistiques sur l'exploitation et les finances.

L'univers

Les données qui apparaissent dans les publications Opérations des transporteurs aériens au Canada et Aviation civile canadienne sont recueillies en vertu de la Loi sur l'aéronautique à la demande du Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Un transporteur aérien ne peut exploiter un service aérien commercial au Canada sans avoir obtenu, au préalable, un permis valide émis par le Comité des

statistical reports on its operations as a condition of holding a valid licence. This publication covers the activities of Canadian air carriers in reporting Levels I-IV. For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the Air Carrier Regulations, as contained in Appendix A to this publication.

Data describing the first four levels are covered in the quarterly publication Air Carrier Operations in Canada (Catalogue 51-002) and in the annual publication Canadian Civil Aviation (Catalogue 51-206).

The statistical data filed by an air carrier are dependent on the reporting level in which it is classified. The smaller the air carrier the less onerous the reporting requirements.

Part VIII, Section 147 of the Air Carrier Regulations specifies the statements to be completed and filed with the Aviation Statistics Centre.

Survey Methodology and Concepts

The reports are prepared by the air carriers at their head offices or by accounting firms hired to compile the data on their behalf. The completed statements are mailed to the Aviation Statistics Centre where they are examined for completeness and reasonableness. In cases of incomplete or questionable data, the Aviation Statistics Centre contacts the air carrier by telephone or in writing to obtain missing data, corrections or explanations. If there is complete non-response, estimates are made based on previous performance by that carrier or carriers with similar fleets and operations.

A complete list of licensed operators appears in the **Directory of Canadian Commercial Air Services** (available from Supply and Services Canada). Each licensed operator constitutes a separate reporting unit. Where parent and subsidiary companies are both licensees, separate reports are filed.

The Air Carrier Regulations allow air carriers to file input in forms other than the prescribed statements. At the present time, several companies submit internally

transports aériens. Tel que stipulé dans le Règlement, tout transporteur est tenu de soumettre régulièrement des rapports statistiques sur ses activités. Pour le besoin des rapports statistiques, les transporteurs aériens canadiens ont été classés en sept différents niveaux de rapport. Les niveaux sont définis à l'article 146, dans la partie VIII du Règlement sur les transporteurs aériens, qui figure en appendice A de la présente publication.

La publication trimestrielle Opérations des transporteurs aériens au Canada (no 51-002 au catalogue) englobe les quatres premiers niveaux financiers. Le rapport annuel Aviation civile canadienne (no 51-206 au catalogue).

Le niveau assigné au transporteur aérien détermine les données statistiques auxquelles ce transporteur est appellé à déclarer. La têche des petits transporteurs aériens à produire des rapports s'avère moins pénible.

La partie VIII, section 147 du Règlement sur les transports aériens présente de façon précise les états mïmes qui doivent ître complétés et envoyés au Centre des statistiques de l'aviation.

Les rapports sont préparés par des officiers responsables au siège social de la compagnie ou par des entreprises spécialisées dans la tenue des comptes et embauchées par le transporteur pour le dépouillement des statistiques. Les états complétés sont postés au Centre des statistiques de l'aviation où le personnel procède à l'examen des données afin d'assurer que celles-ci soient complètes et raisonnables. Advenant le contraire, le Centre des statistiques de l'aviation entre en communication avec le transporteur, soit par téléphone ou par correspondance en vue d'obtenir les chiffres en souffrance ou d'apporter les corrections qui s'imposent.

Une liste complète des transporteurs aériens titulaires de permis apparaît dans le Répertoire des services aériens commerciaux du Canada (Approvisionnements et Services Canada). Chaque exploitant qui détient un permis est une unité déclarante distincte. Les entreprises mères et les filiales des compagnies qui détiennent un permis doivent produire des états séparés.

Le Règlement sur les transporteurs aériens autorise les transporteurs aériens à soumettre leurs déclarations selon des modèles autres que ceux des états prescrits. generated reports and computer listings to fulfill their reporting requirements. However, the Aviation Statistics Centre insists that these reports provide the same information as the prescribed statements.

The Aviation Statistics Centre codes all edited source documents. The coded documents are then keyedited and verified before the data are processed by the Communications and Informatics Branch of Transport Canada.

The data processing system also performs a number of editing checks according to predetermined criteria. Data which fail to meet these criteria are flagged on the edit listings for appropriate action by the Aviation Statistics Centre. The Aviation Statistics Centre then makes the required corrections. The coded corrections are keyed, verified and then applied against the master file. The corrected master file is added to the data base.

The Aviation Statistics Centre maintains a data base of parameter files of current information on all Canadian Air Carriers. The storage of this information reduces the reporting burden of the survey respondents and limits the element of human error associated with the preparation of source documents. Other parameter files information includes registered aircraft identification and their corresponding aircraft types, Air Transport Committee aircraft weight groups; whether the aircraft are fixed wing, helicopters or gliders.

The tabulations appearing in this publication are produced directly from the computerized data base. The data are converted from imperial to metric units when individual records are read from the database. The sources of the conversion factors applied are:

- (i) the International System of Units (SI),
- (ii) the International Civil Aviation Organization.

Présentement plusieurs compagnies transmettent des rapports émanant de programmes constitués au sein de leur organisme et sous forme d'imprimés d'ordinateur et ceci afin de se conformer à leurs obligations à rapporter. Toutefois, le Centre des statistiques de l'aviation insiste à ce que ces rapports renferment les mïmes renseignements que ceux requis pour les états réguliers.

Le personnel du Centre des statistiques de l'aviation effectue le codage de tous les documents de référence. Les documents codés sont ensuite perforés et vérifiés avant leur traitement par la Direction des communications et de l'informatique de Transports Canada.

De plus, le système de traitement de l'information exécute un nombre de vérifications qui varient selon certains critères prédéterminés. Les données qui ne rencontrent pas ces exigences sont immédiatement signalées sur les listes de contrôle et le Centre des Statistiques de l'aviation effectue les rectifications qui s'imposent. Les corrections codées sont perforées, vérifiées et comparées avec le fichier principal. Le fichier principal amendé est ajouté à la base de données.

Le Centre des statistiques de l'aviation maintient une base de données avec un fichier des paramètres sur tous les transporteurs aériens canadiens. L'emmagasinage de ces renseignements permet d'alléger le fardeau des répondants appellés à fournir les données et de plus contribue à minimiser les erreurs inhérentes à la préparation des documents de source. Autres informations du fichier des paramètres fournissent des renseignements comme les marques d'immatriculation d'aéronefs assorties avec les genres correspondants d'avions, les groupes d'aviations selon le poids du Comité des transports aériens et détermine si l'aéronef est à voilure fixe ou tournante ou si c'est un planeur.

Les tableaux apparaissant dans ce rapport sont établis directement à partir de la base de données émanant de l'ordinateur. Lorsque l'information individuelle est transférée de la base de données, les chiffres sont convertis d'unités impériales en unités métriques. Les facteurs de conversion proviennent des sources suivantes:

- (i) Système international d'unités (SI) et
- (ii) l'Organisation de l'aviation civile internationale.

Data Quality and Limitations

Financial data are reported by air carriers in accordance with the accounting system prescribed by the Air Transport Committee in the Uniform System of Accounts.

The Aviation Statistics Centre has written and distributed to air carriers an instructional booklet for each reporting level entitled, "A Supplementary Guide to Statistical and Accounting Reporting".

These booklets explain the correct reporting procedures to be followed in the completion of each reporting statement. They are intended to supplement the Uniform System of Accounts by providing instructions specific to each statement.

Since the statements submitted by the air carriers contain data at an aggregate, rather than single record level, it is not possible to identify all reporting errors or deviations from the Uniform System of Accounts.

This publication presents individual company data for the seven largest Canadian air carriers. As a result, it cannot be released until all seven companies have filed all statements for the reference period. The fourth quarter issue can only be released after Air Canada's Annual Report has been tabled in the House of Commons.

The quarterly publication, Air Carrier Operations in Canada presents data on over 530 Canadian commercial air carriers. Publication of timely data necessitates the development of estimates for missing data. Such estimates are made at the level of the individual air carrier on the basis of observed performance under similar operating conditions. The majority of the estimates are made for air carriers in Level IV.

From time to time, air carriers notify the Aviation Statistics Centre of revisions to be made to previously submitted data. The original data may already have been released in published form. In such circumstances, the Aviation Statistics Centre updates the computer data base and, as a result, the revision is reflected in the

Normes de qualité des données et restrictions

Les données financières des transporteurs aériens sont soumises conformément au système comptable prescrit par le Comité des transports aériens dans le Système uniforme de comptabilité et de rapports.

Le Centre des statistiques de l'aviation a rédigé et émis aux transporteurs aériens un manuel d'instructions pour chaque niveau financier, soit le guide intitulé "Instructions supplémentaires relatives aux dépositions des états financiers des transporteurs aériens". Ces brochures renseignent les compagnies sur les méthodes et règles à suivre pour compléter chacun des états requis et sont un supplément au manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

Étant donné que les états soumis par les transporteurs aériens renferment des données agrégées plutôt qu'au niveau d'un seul enregistrement, il devient impossible d'identifier toutes les erreurs dans les déclarations ou les écarts causés par une non-conformité aux directives émises dans le manuel Système uniforme de comptabilité et de rapports.

Cette publication renferme les données particulières aux sept principaux transporteurs aériens du Canada. Par conséquent, il n'est pas possible d'émettre ce rapport avant que toutes les sept compagnies aient déposé leurs déclarations dûment complétées. L'édition du quatrième trimestre apparaît seulement après que le rapport annuel de la Société Air Canada ait été sanctionné par la Chambre des Communes.

Le rapport trimestriel, Opérations des transporteurs aériens au Canada, présentent les données relatives à plus de 530 transporteurs aériens commerciaux du Canada. Il devient parfois nécessaire d'établir des estimations concernant les données en souffrance de manière à ce qu'aucun délai sérieux ne vienne contrecarrer les plans d'émission de la publication. Ces estimations sont faites en tenant compte de chacun des transporteurs et sont basées sur leur rendement observé dans des conditions d'exploitation similaires. La majeure partie des estimations est effectuée pour les compagnies assignées au niveau financier IV.

î maintes reprises, les compagnies aériennes avisent le Centre des statistiques de l'aviation que certaines rectifications doivent ître apportées aux chiffres déclarés antérieurement en dépit du fait que les données de référence aient été déjà publiées. Dans ces circonstances, le Centre des statistiques de l'aviation met à jour et révise la

year-to-date totals of subsequent publications. Significant revisions are noted as a footnote to a table and/or in the introduction to the publication.

The financial data filed by air carriers during the year are subject to revision when auditors prepare annual statements. For this reason, the annual income statements appearing in Canadian Civil Aviation may show slightly different figures from the year-to-date figures in Air Carrier Operations in Canada.

The quarterly publication, Air Carrier Operations in Canada incorporated statistics in both imperial and metric tabular formats for reference periods in 1979 and 1980. Starting with 1981 reference periods, only metric tabular formats are included. Users wishing to convert data to imperial units can do this by using the following conversion factors as contained in the Canadian Metric Practice Guide, published by the Canadian Standards Association.

Les données financières déclarées par les transporteurs aériens au cours de l'année sont sujettes à révision lors de l'épuration et la préparation des comptes de fin d'année. C'est donc dire que les chiffres des états des revenus annuels qui apparaissent dans la publication Aviation civil canadienne peuvent différer légèrement des chiffres réunis depuis le début de l'année et montrés dans la publica-

Canada.

La publication trimestrielle, Opérations des transporteurs aériens au Canada contient des tableaux avec des unités de mesure impériales et métriques, pour toutes les périodes de références de 1979 et 1980. Depuis 1981, seuls les tableaux d'unités de mesure métriques sont présentés. Les utilisateurs qui veulent savoir les chiffres équivalents en unités impériales peuvent utiliser les facteurs de conversion qui suivent. Ces facteurs sont contenus dans le Guide de familiarisation au système métrique, publié par l'Association canadienne de normalisation.

tion Opérations des transporteurs aériens au

base de données et les rectifications sont

reflétées dans les totaux réunis depuis le

début de l'année des rapports subséquents.

Les révisions majeures sont indiquées dans les renvois des tableaux où apparaissent dans la page d'introduction de la publication.

M	etric	Imperial		Métriques		Impériales
1	kilometre	.621 statute mile	1	kilomètre	. 621	mille terrestre
1	litre	.220 gallon	1	litre	. 220	gallon
1	kilogram	2.205 lbs.	1	kilogramme	2.205	lbs.
1	tonne	1.102 tons, short 2,000 lbs.	1	tonne		tonnes courtes ,000 lbs.)
1	tonne-kilometre	.685 ton-mile	1	tonne-kilomètre	.685	tonne-mille

Factors Influencing the Data

- (a) Air Canada altered its method of measuring unit toll service cargo, mail and passengers carried in 1984. This has resulted in substantial increases over previous years in the "cargo carried", "mail carried" and "passengers" figures in Tables 2, 3 and 4. Prior to 1984, the figures were compiled on a system basis and loads were not counted where they connected and re-boarded. Effective with 1984, mail, cargo and passengers are counted by Air Canada each time they are enplaned. This change in concept does not affect the tonne-kilometre or passenger-kilometre data which can be used to measure the performance through time.
- (b) As of 1981, the assumed weight of a passenger and luggage is 100 kgs. Prior to this, the assumed weight was 90.7 kgs (200 lbs).
- (c) Wardair recorded its first scheduled operations Canada Puerto-Rico and Canada-England in the fourth quarter 1985. Prior to this, Wardair had performed charter services only.

Facteurs influançant les données

- (a) En 1984, Air Canada a revisé sa méthode de calculer la cargaison, le courrier et les passagers transportés par services à taux unitaire. Le résultat est une augmentation substantielle dans la cargaison, le courrier et les passagers transportés, comparativement aux années précédentes, dans les tableaux 2, 3 et 4. Avant 1984, les chiffres étaient calculés en utilisant le concept du réseau du transporteur et la charge n'était pas considérée aux connections où elle était réembarquée. î partir de 1984, la cargaison, le courrier et les passagers sont calculés par Air Canada à chaque fois qu'ils sont embarqués. Ce changement de concept ne change pas les données présentées en tonnes-kilomètres ou en passagers-kilomètres qui peuvent ître utilisées pour l'analyse de la performance dans le temps.
- (b) Depuis 1981, le poids des passagers et des bagages établis est de 100 kgs. Antérieurement le poids établi est de 90.7 kgs (200 lbs).
- (c) Wardair enregistrait ses premiers services à horaire fixe Canada-Porto Rico et Canada-Angleterre au courant du quatrième trimestre 1985. Auparavant, Wardair n'avait opéré que des services d'affrètement.

CHARTS

GRAPHIQUES

Chart 1 Graphique 1

Number of passengers carried in Canada by Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter.

Nombre de passagers transportés au Canada par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III, par trimestre.

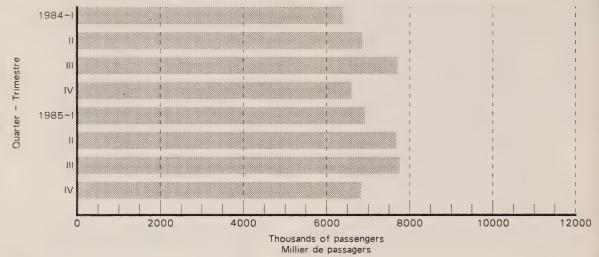
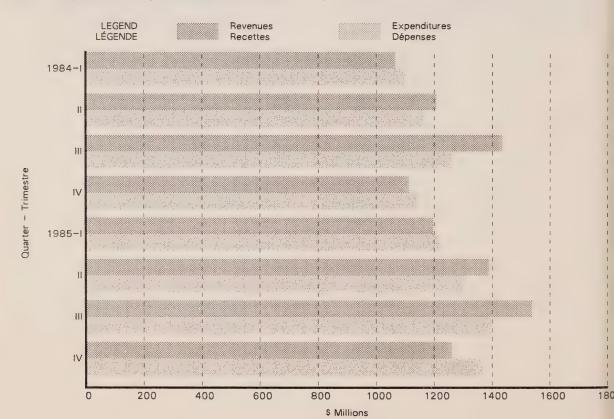


Chart 2 Graphique 2

Revenues and expenditures of Canadian Air Carriers, Levels I-III, by quarter

Recettes et dépenses des transporteurs canadiens des niveaux I-III , par trimestre



15

Number of passengers carried by Canadian Air Carriers, Levels I-III, on Domestic and International flights, by quarter.

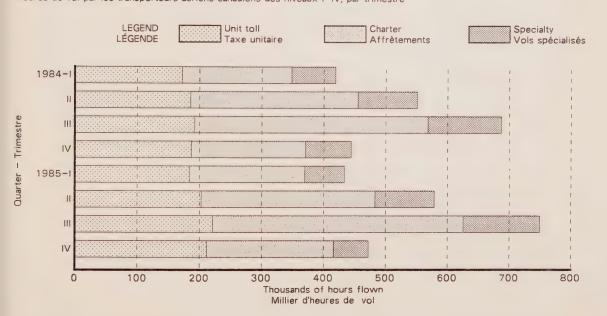
Nombre de passagers transportés par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-III sur les vols domestiques et internationaux, par trimestre.



Chart 4 Graphique 4

Hours flown by Canadian Air Carriers, Level I-IV, by quarter

Heures de vol par les transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV, par trimestre





STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

Table 1. Ratios - Canadian Air Carriers, Level I

October to December, 1985

Octobre à décembre, 1985

	•										
No.			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial					
1	Passenger revenue per passenger- kilometre, unit toll services	\$	0.095	0.094	0.080	0.128					
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	"	0.467	0.457	0.398	0.855					
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	"	0.831	0.811	0.700	1.285					
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	92.51	91.84	94.96	85.43					
5	Total operating income to total operating revenues	"	(8.10)	(8.89)	(5.31)	(17.06)					
6	Total operating revenues per employee	\$	29 235	27 367	30 316	29 429					
			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair					
1	Passenger revenue per passenger- kilometre, unit toll services	\$	0.135	0.156	0.200	0.057					
2	Revenues per available tonne - kilometre, unit toll services	n .	0.703	0.702	1.063	0.330					
3	Revenues per tonne-kilometre, unit toll services	11	1.258	1.517	1.935	0.532					
4	Total operating revenues to total operating expenses	%	98.23	92.12	90.67	91.06					
5	Total operating income to total operating revenues	"	(1.80)	(8.55)	(10.29)	(9.82)					
6	Total operating revenues per employee	\$	33 381	28 227	31 373	50 409					

Tableau 1. Rapports - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Year-to-date

Depuis le début de l'année

Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial			No.
0.094	0.094	0.077	0.131	\$	Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux	1
0.477	0.461	0.414	0.905	u	unitaires Recettes par tonne-kilomètre disponible, services à taux unitaires	2
0.827	0.817	0.676	1.302	n	Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	3
101.13	100.08	103.57	93.78	%	Total des recettes d'exploitation par rapport au total des dépenses d'exploitation	4
1.12	0.08	3.44	(6.63)	"	Total du revenu d'exploitation par rapport au total des recettes d'exploitation	5
126 711	119 523	130 000	115 194	\$	Total des recettes d'exploitation par employé	6
Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair			
0.141	0.151	0.193	0.057	\$	Recettes-passagers par passager- kilomètre, services à taux	1
0.700	0.762	1.054	0.330	"	unitaires Recettes par tonne-kilomètre . disponible, services à taux unitaires	2
1.299	1.476	1.889	0.532	н	Recettes par tonne-kilomètre, services à taux unitaires	3
102.83	101.84	96.24	105.17	%	Total des recettes d'exploitation par rapport au total des décenses d'exploitation	4
2.76	1.81	(3.91)	4.92	11	Total du revenu d'exploitation par rapport au total des recettes d'exploitation	5
135 606	111 760	133 584	253 979	\$	Total des recettes d'exploitation par employé	6

Table 2. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

October to December, 1985

Octobre à décembre, 1985

	,		Uctobre à décembre, 1985													
			Level Total			Level			Leve				vel :		Leve	
2 P 3 C 4 M 5 T 6 P 6 P 10 G 5 F 15 H 16 P 17 H 18 P 19 G 5 F 20 F F 20			Nivea	ux I	-IV	Nivea	u I		Nive	eau	11	Niv	/eau	III	Nivea	au IV
1	Number of carriers included	No			567			7			10			115		435
	Unit toll services															
2	Passengers	No	5	994	465	5	275	991		451	999		226	924	35	9 551
3	Cargo carried	kg	81	149	175	77	491	190	3	657	985					
4	Mail carried	"	22	531	607	20	940	230	1	591	377					
5	Total goods carried	"	109	414	272	98	431	420	5	249	362	5	156	488	57	7 002
6	Passenger-kilometres	No	8 340	846	831	8 120	320	504	135	333	481	77	320	789	7 872	2 057
7	Passenger tonne-kilometres	"	834	084	683	812	032	050	13	533	348	7	732	079	787	7 206
8	Cargo tonne-kilometres	"	263	456	562	257	860	428	5	596	134					
9	Mail tonne-kilometres	11	39	523	949	38	360	473	1	163	476					
10	Goods tonne-kilometres	"	305	327	257	296	220	901	6	759	610	2	135		21	598
11	Total tonne-kilometres	D	1 139	411	940	1 108	252	951	20	292	958	9	867	227	998	804
12	Hours flown	"		212	546		143	312		27	332		34	958	8	944
13	Flight departures	11		181	686		87	391		39	144		43	538	11	613
14	Kilometres flown	"	107	032	268	86	649	568	8	557	845	10	023	472	1 80	383
	Charter services															
15	Hours flown: fixed wing	"		145	456		19	369		1.1	502		52	587	6	998
16	Hours flown: helicopters	//		58	815			-			-		47	577	11	1 238
17	Hours flown: total	"		204	271		19	369		11	502		100	164	73	3 236
18	Passengers	11		870	838		669	063		106	483		95	292		
19	Goods carried	kg	58	380	330	6	499	512	39	301	270	12	579	548		
	Specialty flying services															
	Hours Flown, Training:															
	Fixed wing	No			781			~			6			883	35	892
21	Helicopters	11			630			-			-			506		124
22	Total	"		57	411			-			6		15	389	42	016
	Hours flown, other specialty:	,,														
23	Fixed wing	"			756			524			-			408		824
24	Helicopters	"			141						-			101		040
25	Total	-77		15	897			524			-		5	509		864

Tableau 2. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

Year-to-date

Depuis le début de l'année

	rels	I - I.	V	Level	I		Lev	ei I	I	Lev	el I	11	Le	vel	ΙV			
liveaux I-IV			Niveau I			Niv	Niveau II			eau	III	Ni	veau	IV				
			604			7			10			126			461	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	N
																	Services à taux unitaires	
	24	564	968	21	980	798	1	620	417		813	248		150	505	Nbre	Passagers	
	328	013	172	312	960	037	15	053	135							kg	Cornelina transmitte	
		456				491			123						• •	K g	Cargaison transportée Courrier transporté	
	437	705	158	388	345	528	21	120	258	25	982	404	2	252	968	11	Total, marchandises transportées	
	604	702	032	35 825	351	463	485	232	375	268	827	928	25	290	266	Nbre	Passagers-kilomètres	
	660	470	203	3 582	535	146	48	523	237	26	882	793	2	529	027	11	Passagers, tonnes-kilomètres	
		540		1 008					819							11	Cargaison, tonnes-kilomètres	
		455				470			545							"	Courrier, tonnes-kilomètres	
	171	810	991	1 136	634	791	24	360	364	10	229	752		586	084	11	Marchandises, tonnes-kilomètres	
	832	281	194	4 719	169	937	72	883	601	37	112	545	3	115	111	"	Total des tonnes-kilomètres	
			829			303			475			605			446	"	Heures de vol	
			498			763			309			973			453	\ <i>II</i>	Départs de vol	
	423	412	702	348	725	211	30	280	416	37	673	339	6	733	736	"	Kilomètres parcourus	
																	Services d'affrètement	
		752	324		91	846		57	676		267	515		335	287	"	Heures de vol: à voilure fixe	
			906			-			-			555			351	11	Heures de vol: hélicoptères	
		087				846			676			070		333	638	"	Heures de vol: total	
		490 693				852 657	0.0		961 228	E 1	341	806					Passagers	
	110	033	203	20	143	037	00	002	440	0 1	341	304			• •	kg	Marchandises transportées	
																	Services de vols spécialisés	
		250	017			10			0		7.0	000		170	0.70	AU	Heures d'entrainement de vol:	
			037			10			9			620 804			278 233	Nore "	û voilure fixe Hélicoptères	
		261				10			9			424			511	11	Total	
																	Heures d'autres vols spécialisés:	
			935		2	569			-		25	595		50	771	· · ·	û voilure fixe	
			150			-			-			529			621	"	Hélicoptères	
		98	085		2	569			-		37	124		58	392	"	Total	

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV

October to December, 1985

Octobre à décembre, 1985

		Tabal	Transborder				er	Transatlantic and Polar			\$ou	theri	٦		
No.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		iotai	Total			Transfrontalier			Transatlantique et polaire			Méridional		
1	Number of carriers included	No			567			44			7			9	
	Unit toll services														
2	Passengers	No	5	994	465		684	755		247	355		98	897	
3	Cargo carried	kg	81	149	175	8	722	398	15	448	507	1	368	306	
4	Mail carried	"	22	531	607	1	800	641		671	772		52	260	
5	Total goods carried	"	109	414	272	11	347	908	16	120	279	1	420	566	
6	Passenger-kilometres	No	8 340	846	831	1 093	914	625	1 495	080	684	349	617	679	
7	Passenger tonne-kilometres	"	834	084	683	109	391	462	149	508	068	34	961	768	
8	Cargo tonne-kilometres	"	263				043			925		6	682		
9	Mail tonne-kilometres	"		523		_	843			984		7	324	299	
10	Goods tonne-kilometres		305	327	257	26	063	941	117	910	379	/	006	448	
11	Total tonne-kilometres	11	1 139	411	940	135	455	403	267	418	447	41	968	216	
12	Hours flown	11		212	546		23	490		12	819		3	070	
13	Flight departures	"		181	686		11	054		2	040			841	
1.4	Kilometres flown	"	107	032	268	13	139	822	10	081	792	2	233	512	
	Charter services														
15	Hours flown	"		204	271		16	717		3	001			248	
16	Passengers	"		870				357			811			172	
17	Goods carried	kg	58	380	330	2	178	104	1	811	495	1	089	798	
	Specialty flying services														
18	Hours flown - Training	No		57	411			190			-			-	
19	Hours flown - Other specialty	"		15	897			~			-			-	

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV

Year-to-date

Depuis le début de l'année

ot	,			Trans	bord	er	Trans and P			South	ern				
Οt	aı			Trans	fron	talier	Trans et po		ntique e	Mérid	iona	I			
			604			49			9			9	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	N.
														Services à taux unitaires	
	24	564	968	2	716	137	1	260	916		476	033	Nbre	Passagers	
		013			721				790	6		829	kg	Cargaison transportée	
	81	456	614	6	157	439	1	880	480		201	101	"	Courrier transporté	
	437	705	158	46	857	713	62	671	270	6	916	930	11	Total, marchandises transportées	
, ,	604	702	032	4 479	630	226	7 834	714	746	1 838	423	434	Nbre	Passagers-kilomètres	
3 1	660	470	203	447	963	023	783	471	475	183	842	343	11	Passagers, tonnes-kilomètres	
		540			914			235		34	126	223	"	Cargaison, tonnes-kilomètres	
		455			217			585			129		"	Courrier, tonnes-kilomètres	
	171	810	991	108	174	678	443	821	099	35	256	012	"	Marchandises, tonnes-kilomètres	
. ;	832	281	194	556	137	701	1 227	292	574	219	098	355	"	Total des tonnes-kilomètres	
		825	829		91	572		54	013		14	305	" "	Heures de vol	
		713	498		42	739		9	249			671	h	Départs de vol	
	423	412	702	51	884	072	43	796	103	11	890	8 4 4	"	Kilomètres parcourus	
														Services d'affrètement	
	1	087	230		63	754		26	622		25	313	"	Heures de vol	
		490			633				379		757	799	n	Passagers	
	170	693	269	7	313	500	4	934	292	2	597	055	kg	Marchandises transportées	
														Services de vols spécialisés	
		261			1	186			-			-	Nbre	Heures d'entraînement de vol	
		98	085			213			-			-	"	Heures d'autres vols spécialisés	

Table 3. Operating Statistics - by Area of Service - Canadian Air Carriers, Levels I-IV - Concluded

October to December, 1985 Octobre à décembre, 1985

			Pac Orio	ific ent	and	Othe Fore	er eign		Total Inter		onal	Domes	tic	
No			Pac Orio		ue et	Auti étra		r	Total	natio	onal	Domes	t i qu	е
1	Number of carriers included	No			1			8			69			563
	Unit toll services													
2	Passengers	No		85	432		42	292	1	158	731	4	835	734
3	Cargo carried	ka	3	561	614	3	509	161	32	609	986	4.8	539	189
4	Mail carried	"			089	Ů		537		879				308
5	Total goods carried	"	3	836	703	3	588	698	36	314	154	73	100	118
6	Passenger-kilometres	No	667	321	252	133	850	572	3 739	784	812	4 601	062	019
7	Passenger tonne-kilometres	"	66	732	125	13	385	057	373	978	481	460	106	202
8	Cargo tonne-kilometres	"		509		6	644			805				961
9	Mail tonne-kilometres	"		797			165			115				245
10	Goods tonne-kilometres	"	31	307	928	6	809	635	189	098	331	116	228	926
11	Total tonne-kilometres	#	98	040	053	20	194	692	563	076	812	576	335	128
12	Hours flown	"		4	172		1	898		45	449		167	097
13	Flight departures	"			595			749		15	279		166	407
14	Kilometres flown	"	3	338	399	1	193	163	29	986	688	77	045	580
	Charter services													
15	Hours flown	u			-		13	273		39	239		165	032
16	Passengers	"			**			6			346			492
17	Goods carried	kg			-			-	5	079	397	53	300	933
	Specialty flying services													
18	Hours flown - Training	No			-			-			190		57	221
19	Hours flown - Other specialty	"			-			209			209		15	688

Tableau 3. Statistiques d'exploitation - Par secteur de service - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I-IV - fin

Year-to-date

Depuis le début de l'année

Pacific and Other Orient Foreign			Total International				mest	ic								
acif rien	ique t	et	Aut étr	re ange	r		tal tern	atio	nal	Do	mest	ique				
																N
		1			11				79				591	Nbre	Nombre de transporteurs inclus	
															Services à taux unitaires	
	335	769		174	913		4	963	768		19	601	200	Nbre	Passagers	
12	229		13	067				525				487		kg	Cargaison transportée	
	619	636		242	126		9	100	782		72	355	832	"	Courrier transporté	
12	849	398	13	309	788		142	605	099		295	100	059	"	Total, marchandises transportées	
578	631	799	473	702	371	17	205	102	576	19	399	599	456	Nbre	Passagers-kilomètres	
257	863	180		370		1	720	510	258	1	939	959	946	11	Passagers, tonnes-kilomètres	
	553		25	069			682	898	726		344	641	414	11	Cargaison, tonnes-kilomètres	
	642				944			160				294		11	Courrier, tonnes-kilomètres	
100	195	853	25	654	187		713	101	829		458	709	162	и	Marchandises, tonnes-kilomètres	
358	059	033	73	024	424	2	433	612	087	2	398	669	108	"	Total des tonnes-kilomètres	
	12	685		7	465			180	040			645	789	//	Heures de vol	
		841		3	091			60	591			652	907	"	Départs de vol	
10	198	280	4	393	992		122	163	291		301	249	411	"	Kilomètres parcourus	
															Services d'affrètement	
		-		64	449			180	138			907	092	n	Heures de vol .	
		-			389			209				281		"	Passagers	
		-		19	171		14	864	018		155	829	251	kg	Marchandises transportées	
															Services de vols spécialisés	
		-			-			1	186			260	768	Nbre		
		-		3	781			3	994			94	091	11	Heures d'autres vols spécialisés	

Table 4. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I

October to December, 1985

Octobre à décembre, 1985

N-			Total	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial
No.	Unit toll services					
	Scheduled					
1	Passengers	No	5 215 221	3 147 714	814 444	289 999
2	Cargo carried Mail carried	kg "	75 711 085 19 217 283	54 793 305 14 820 513	14 629 525 1 863 163	1 335 724 1 233 859
4 5	Passenger-kilometres Available seat-kilometres	No "	8 076 047 610 13 223 278 405	4 922 510 242 7 826 558 715	2 310 092 796 3 727 456 933	200 132 654 369 973 850
6	Passenger load factor	%	61.07	62.89	61.98	54.09
8	Passenger tonne-kilometres Cargo tonne-kilometres	No "	807 604 761 254 601 429	492 251 024 174 862 756	231 009 280 73 451 824	20 013 265 1 114 951
9	Mail tonne-kilometres	"	36 477 884	28 638 237	5 720 825	942 281
10	Total tonne-kilometres	"	1 098 684 074	695 752 017	310 181 929	22 070 497
11	Available tonne-kilometres	n	1 952 085 201	1 234 895 333	545 770 842	33 182 897
12	Weight load factor	%	56.28	56.34	56.83	66.51
13 14	Hours flown Flight departures	No "	139 869 83 864	83 381 41 448	29 262 11 555	7 548 7 318
15	Kilometres flown	"	84 949 423	51 237 005	19 429 897	3 532 649
	Regular and specific points					
16	Passengers	No	60 770	-	-	-
17	Cargo carried	k g	1 780 105	-	-	-
18	Mail carried	"	1 722 947	-	-	-
19	Passenger-kilometres	No	44 272 894	-	-	-
20	Passenger tonne-kilometres	"	4 427 289	-	-	-
21 22	Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	"	3 258 999 1 882 589		-	-
23	Total tonne-kilometres	,,	9 568 877	_	_	
24	Available tonne-kilometres	"	19 601 793	-	*	-
25	Weight load factor	%	48.82			
26	Hours flown	No	3 443	No.	-	-
27 28	Flight departures Kilometres flown	n	3 527 1 700 145	-	Į.	-
	Charter services					
29	Hours flown	"	19 369	2 316	2 075	-
30	Passengers Goods carried	" kg	669 063 6 499 512	76 817 1 068 777	75 380 12 492	-
	Specialty flying services		0 700 312		12 102	
32	Hours flown - Training	No	_	_	_	
33	Hours flown - Other Specialty	NO "	524	-		_

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

Totaļ	Air Canada	CP Air	Eastern Provincial			No
					Services à taux unitaires	
					Horaire fixe	
21 703 248	12 979 245	3 570 940	1 136 135	Nbre	Passagers	
304 629 679 69 365 334	214 733 941 52 621 863	62 309 372 7 666 869	6 014 361 4 117 074	kg "	Cargaison transportée Courrier transporté	
35 618 834 235 54 680 145 715	21 841 732 289 33 458 191 600	10 511 011 072 15 060 790 690	774 199 898 1 335 462 200	Nbre "	Sièges-kilomètres disponibles	
65.14 3 561 883 423 991 178 741	65.28 2 184 173 229 672 100 402	69.79 1 051 101 107 294 538 152	57.97 77 419 990	% Nbre	•	
123 568 961	94 257 859	21 861 852	4 423 849 2 999 478	п	Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres	
4 676 631 125 8 089 018 335	2 950 531 490 5 226 588 564	1 367 501 111 2 231 911 252	84 843 317 121 870 154	n n	Total des tonnes-kilomètres Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation en	1
57.81 549 745 337 701	56.45 332 334 169 647	61.27 112 173 45 917	69.62 28 379 27 764	% Nbre	charge	1 1
341 167 049	211 440 477	75 237 544	13 080 785	"	Kilomètres parcourus	1
					Réguliers et entre points détermi	nés
277 550	**	-	8 394	Nbre	Passagers	1
8 330 358 6 024 157	-	-	-	kg "	Cargaison transportée . Courrier transporté	1
206 517 228	-	-	5 022 200	Nbre		1
20 651 723 14 962 580 6 924 509	-	-	502 220	n n	Passagers, tonnes-kilomètres Cargaison, tonnes-kilomètres Courrier, tonnes-kilomètres	2 2 2
42 538 812 88 352 844	-	-	502 220 951 625	и и	Total de tonnes-kilomètres Tonnes-kilomètres disponibles Coefficient d'utilisation	2
48.15	• •		52.77	%	en charge	2
15 558 15 062	-	-	633 370	Nbre "	Départs de vol	2
7 558 162	-	-	209 797		Kilomètres parcourus	2
					Services d'affrètement	
91 846 3 384 852	9 838 343 866	7 506 309 670	723 18 783	"	Heures de vol Passagers	2
20 749 657	3 564 789	12 492	-	kg	Marchandises transportées	3
					Services de vols spécialisés	
10 2 569		-	10	Nbre "	Heures d'entrainement de vol Heures d'autres vols spécialisés	3

Table 4. Operating Statistics - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

October to December, 1985

Octobre à décembre, 1985

No.			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
	Unit toll services					
	Scheduled					
1	Passengers	No	207 276	608 595	130 530	16 663
2	Cargo carried Mail carried	kg "	477 965 211 654	3 591 026 913 530	752 005 174 564	131 535
4 5	Passenger-kilometres Available seat-kilometres	No "	143 183 872 280 500 591	367 377 397 801 758 572	63 850 723 129 444 364	68 899 926 87 585 380
6 8 9	Passenger load factor Passenger tonne-kilometres Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	% No ''	51.05 14 318 387 369 584 161 788	45.82 36 737 740 3 581 675 915 401	49.33 6 385 072 464 019 99 352	78.67 6 889 993 756 620
10	Total tonne-kilometres Available tonne-kilometres	n n	14 849 759 24 123 051	41 234 816 89 100 958	6 948 443 12 684 553	7 646 613 12 327 567
12 13 14 15	Weight load factor Hours flown Flight departures Kilometres flown	% No "	61.56 5 310 5 644 2 484 940	46.28 11 559 14 800 6 916 530	54.78 2 455 3 039 1 085 093	62.03 354 60 263 309
	Regular and specific points					
16	Passengers	No	27 290	-	33 480	-
17 18	Cargo carried Mail carried	kg "	1 610 231 1 400 601	-	169 874 322 346	-
19 20 21 22	Passenger-kilometres Passenger tonne-kilometres Cargo tonne-kilometres Mail tonne-kilometres	No " "	31 438 375 3 143 837 3 128 205 1 748 329	- - -	12 834 519 1 283 452 130 794 134 260	-
23 24	Total tonne-kilometres Available tonne-kilometres	u u	8 020 371 16 822 638	-	1 548 506 2 779 155	
25 26 27 28	Weight load factor Hours flown Flight departures Kilometres flown	% No ''	47.68 2 044 1 695 1 265 435	 	55.72 1 399 1 832 434 710	 - -
	Charter services					
29 30 31	Hours flown Passengers Goods carried	" " kg	4 051 108 902 1 003 992	3 254 89 276 1 174 923	2 243 41 433 1 495 228	5 430 277 255 1 744 100
	Specialty flying services					
32 33	Hours flown - Training Hours flown - Other Specialty	No "	- 524	-	-	-

Tableau 4. Statistiques d'exploitation - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

N	lordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair			
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Services à taux unitaires	No
						Horaire fixe	
	834 202	2 642 269	523 794	16 663	Nbre	Passagers	
	1 759 938	16 644 366	3 036 166	131 535	kg	Cargaison transportée	
	669 282	3 712 422	577 824	-	,,	Courrier transporté	
	542 557 379	1 625 000 200	255 433 471	68 8'99 926	Nhro	Passagers-kilomètres	
1	050 898 863	3 178 043 071	509 173 911	87 585 380	,	Sièges-kilomètres disponibles	
						Coefficient d'utilisation en	
	51.63	51.13	50.17	78.67	0/0	passagers-kilomètres	
	54 255 738	162 500 020	25 543 347	6 889 993	Nbre	•	
	1 440 144 485 851	16 125 646 3 607 417	1 793 928 356 504	756 620	,	Cargaison, tonnes-kilomètres	
	465 651	3 007 417	330 504	-		Courrier, tonnes-kilomètres	
	56 181 733	182 233 083	27 693 779	7 646 613	,	Total des tonnes-kilomètres	
	93 985 623	352 618 228	49 716 947	12 327 567		Tonnes-kilomètres disponibles	
						Coefficient d'utilisation en	
	59.78	51.68	55.70	62.03	%	charge	
	21 806 22 030	44 501 59 541	10 198	354	Nbre	Heures de vol	
	9 824 247	26 822 412	12 742 4 498 275	60 263 309	11	Départs de vol Kilomètres parcourus	
			1 400 210	200 000		Kilometres parcourus	
						Réguliers et entre points déterm	inés
	121 500	28 254	119 402	-	Nbre	Passagers	1
	7 132 821	101 749	1 095 788	-	kg	Cargaison transportée	1
	4 843 505	9 150	1 171 502	-	"	Courrier transporté	
	143 736 130	9 127 739	48 631 159	_	Nhre	Passagers-kilomètres	
	14 373 613	912 774	4 863 116	-	"	Passagers, tonnes-kilomètres	
	14 331 379	34 057	597 144	-	1	Cargaison, tonnes-kilomètres	
	6 440 372	2 044	482 093	-	и	Courrier, tonnes-kilomètres	
	35 145 364	948 875	5 942 353	-	μ	Total de tonnes-kilomètres	
	75 519 948	1 278 576	10 602 695	-	11	Tonnes-kilomètres disponibles	2
						Coefficient d'utilisation	
	46.54	74.21	56.05		%	en charge	
	8 822	664	5 439	~	Nbre "	Heures de vol	
	6 877 5 402 029	688 234 898	7 127 1 711 438	-		Départs de vol Kilomètres parcourus	:
	3 402 023	204 000	1 711 430				4
						Services d'affrètement	
	17 226	15 366	11 936	29 251	"	Heures de vol	2
	434 721	441 318	286 624	1 549 870	"	Passagers	3
	4 460 857	4 415 401	1 796 218	6 499 900	kg	Marchandises transportées	3
						Services de vols spécialisés	
	-	-	-	-	Nbre	Heures d'entrainement de vol	3
	2 568	-	_	-	11	Heures d'autres vols spécialisés	3

Table 5. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

			Octobe	to	Decembe	er, 1985								
	,		Octobre	e à	décembre	1985								
			Level: Total		III	Level	I		Le	vel	II	Leve	el I	ΙΙ
No.			Niveau	ıx I	-111	Nivea	u I		Ni	veau	II	Nive	eau	III
110.	Operating revenues													
1 2	Unit toll services	\$			950 716			582 469			105 858		971 729	
3	Charter and contract services Other flying services	11			135			677	2.2		760		544	
4	Incidental air transport related revenue - Net	"			465			721	1		924		104	
5	Total operating revenue	н	1 263	205	266	1 088	047	449	61	807	647	113	350	170
	Operating expenses													
6	Maintenance - Ground property and equipment	"	18	978	637	1 4	279	250	1	149	321	3	550	066
7	Aircraft operations	H			090			356	34	219	747			987
9	Maintenance - Flight equipment General services and administration	"			202 043			453 842			033			716 194
10	Depreciation	"	82	251	855	71	429	980	2	194	969	8	626	906
1 1	Total operating expenses	11	1 367	706	827	1 176	153	881	69	046	077	122	506	869
12	Operating income (loss)	n	(104	501	561)	(88)	106	432)	(7	238	430)	(9	156	699
	Non-Operating Income (Expenses)													
13	Capital gains (losses) - Net	и	1	817	299	(5	387	026)	1	045	253	6	159	072
14	Interest and discount income	"			024			346			769			909
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations		59	422	537	50	429	386	3	531	437	5	461	714
16	Interest expense - Other	o	7	646	130	1	304	412		106	458	6	235	260
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"	13	356	413			197		955	040		(867	824
18	Total non-operating income (expenses) - Net	"	(42	078	931)	(34	844	281)	(1	367	833)	(5	866	817
19	Income (loss) before provision for income taxes	"	(146	580	492)	(122	950	713)	(8	606	263)	(15	023	516
	provision for income taxes (tax refund)													
20	Current	н			575)			000)			356)			219
21	Deferred	11			149)			376)			674			553
22	Net income (loss)		(87	118	768)	(63	534	337)	(8	299	581)	(15	284	850

Tableau 5. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I, II et III

eis I-III aľ	Level I	Level II	Level III	
eau× I-III	Niveau I	Niveau II	Niveau III	
				Recettes d'exploitation
28 333 317	3 900 363 194	142 923 661	85 046 462	\$ Services à taux unitaires
25 058 731	578 860 713	117 407 125	328 790 893	" Services d'affrètement et à forfait
29 884 619 11 776 422	9 158 666 135 302 360	12 360	20 713 593	Autres services de vol
11 770 422	135 302 360	12 448 073	64 025 989	 Services autres que ceux de vol Nettes
95 053 089	4 623 684 933	272 791 219	498 576 937	" Total, recettes d'exploitation
				Dépenses d'exploitation
71 305 080	52 359 648	4 946 406	13 999 026	" Entretien - Propriété et équipement à terre
84 525 601	1 640 784 426	119 199 442	224 541 733	" Opération des aéronefs
24 779 380	458 696 954	48 729 890	117 352 536	" Entretien - équipement de vol
89 726 748	2 140 674 160	71 297 593	77 754 995	" Services généraux et
04 400 400	070 554 000			administration
21 486 493	279 554 233	13 122 419	28 809 841	Depreciation
91 823 302	4 572 069 421	257 295 750	462 458 131	, " Total des dépenses d'exploitation
03 229 787	51 615 512	15 495 469	36 118 806	" Revenu (perte) d'exploitation
				Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)
38 103 821	23 605 800	3 100 800	11 397 221	" Gains (pertes) de capital
42 170 007	38 852 299	993 798	2 323 910	" Revenus d'intéràts et d'escompte
25 779 317	189 666 704	12 532 250	23 580 363	" Intéràts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition
15 117 894	5 515 108	496 602	9 106 184	" Autres intérâts payés
30 998 143	23 084 620	4 620 129	3 293 394	" Recettes (dépenses) accessoires - Nettes
29 625 240)	(109 639 093)	(4 314 125)	(15 672 022)	" Total des revenus étrangers à
26 395 453)	(58 023 581)	11 181 344	20 446 784	l'exploitation (dépenses) "Revenu (perte) avant déductions de
20 000 1007	(33 020 3017	11 101 011		l'impôt
				Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)
(4 232 363)	(6 339 000)	(238 188)	2 344 825	" Courrante
23 130 475)	(31 601 254)	2 238 674	6 232 105	" Différée
967 385	(20 083 327)	9 180 858	11 869 854	" Revenu net (perte)

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I

October to December, 1985

Octobre à décembre, 1985

	•													
			Total			Air	Can	ada	CP /	1 i A			ster	
No.														
	Operating revenues													
1	Unit Toll services	\$	921 8					556		135		28	430	
2	Charter and contract services	,,	118 (14	701	973	6	716			374	392
3	Other flying services Incidental air transport related revenue - Net	n	46 5		677 721	21	383	570	14	943	024		359	087
5	Total operating revenue	"	1 088 (047	449	600	249	099	238	795	267	29	164	000
	Operating expenses													
_	Maria taranananan Carananan arang ar	11	14 2	חלכ	250	7	672	0 ^ 0	1	891	002	2	007	000
6	Maintenance - Ground property and equipment		14	273	230	(072	303		031	002	2	007	000
7	Aircraft operations	11	389 (094	356	198	029	752	79	282	453	11	251	000
8	Maintenance - Flight equipment	11	125	451	453	73	888	505	17	601	918	5	303	000
9	General services and administration	11	575 8	898	842	330	204	224	136	857	599	13	086	000
10	Depreciation	"	71 4	429	980	43	816	072	15	833	295	1	692	000
11	Total operating expenses	n	1 176	153	881	653	611	462	251	467	067	34	139	000
12	Operating income (loss)	"	(88)	106	432)	(53	362	363)	(12	671	800)	(4	975	000)
	Non-operating income (expenses)													
13	Capital gains (losses) - Net	"	(5 ;	387	026)	(6	493	191)		212	725		397	000
14	Interest and discount income	11			346	4	146	271		199				000
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	"	50 4	429	386	28	673	471	13	540	590		681	000
16	Interest expense - Other	11	1 :	304	412					571	323		626	000
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"			197	14	125	872	(4	806		(1		000)
18	Total non-operating income (expenses) ~ Net	"	(34 8	844	281)	(16	894	519)	(17	505	495)	(2	389	000)
19	Income (loss) before provision for income taxes	"	(122 !	950	713)	(70	256	882)	(30	177	295)	(7	364	000)
	Provision for income taxes (tax refund)													
20	Current	n	(6 ;	339	000)				(6	339	000)			
21	Deferred	11	(53 ((37	710	375)		356		(3	024	000)
22	Net income (loss)	"	(63 !	534	337)	(32	546	507)		482		(4	340	000)

Tableau 6. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I

No.			ial	astern		r	CP Air	э	anada	Air C			Total
	Recettes d'exploitation												
,	Services à taux unitaires	\$	024	10 095	139	455	924	556	035	2 411	194	363	3 900
	Services d'affrètement et à forfai	ñ		3 597	539	456	28	966	948	57		860	
3	Autres services de vol	"	485					940				158	
4	Services autres que ceux de vol - Nettes	"	327	905	965	064	54	521	277	51	360	302	135
į	Total, recettes d'exploitation	11	000	14 618	643	976	1 006	983	265	2 520	933	684	4 623
	Dépenses d'exploitation												
6	Entretien - Propriété et équipement à terre	"	000	8 616	650	784	10	656	699	25	648	359	52
7	Opération des aéronefs	"	000	46 180	296	610	315	840	962	845	426	784	1 640
8	Entretien - équipement de vol	11		13 185		069			360			696	
5	Services généraux et	"	000	49 003	896	009	515	363	598	1 197	160	674	2 140
10	administration Dépréciation	"	000	5 237	585	827	61	978	567	174	233	554	279
on 11	Total des dépenses d'exploitation	"	000	22 221	345	302	972	136	189	2 518	421	069	4 572
12	Revenu (perte) d'exploitation	' "	000)	(7 603	298	674	34	847	076	2	512	615	51
ion	Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)												
13	Gains (pertes) de capital	"	000	424	725	212	1	774	858	13	800	605	23
	Revenus d'intérâts et d'escompte	11	000			534			138			852	
15 ion	Intéràts payés - Dette à long terme et obligations de location d'acquisition	"	000	3 017	962	187	49	042	848	114	704	666	189
16	Autres intéràts payés	"	000	1 757	361	172	3					515	5
17	Recettes (dépenses) accessoires - Nettes	11		(1 489		740		314	088	33		084	
18	Total des revenus étrangers à	"	000)	(5 792	307)	353	(60	411)	762	(50	093)	639	(109
de 19	l'exploitation (dépenses) Revenu (perte) avant déductions de	"	000)	13 395	009)	679	(25	564)	685	(48	581)	023	(58
evenu	Provision pour l'impôt sur le reve (remboursement d'impôt)												
20	Courrante	,,			000)	339	(6				000)	330	(6
21	Différée	n		(6 100		162		947)	864	(33	254)		
22	Revenu net (perte)	11		(7 295		178		617)			327)		

Table 6. Statement of Income - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

October to December, 1985

Octobre à décembre, 1985

No			Nordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair
No.						
	Operating revenues					
1	Unit Toll services	\$	29 381 600	62 713 000	16 443 483	3 570 954
2	Charter and contract services	,,	13 291 880 1 625 677	12 182 000	9 389 872	61 346 577
3	Other flying services Incidental air transport related revenue - Net	"	865 693	4 763 000	3 751 473	513 874
5	Total operating revenue	"	45 164 850	79 658 000	29 584 828	65 431 405
	Operating expenses					
6	Maintenance - Ground property and equipment	"	621 000	156 000	781 216	349 223
7	Aircraft operations	11	20 047 808	29 833 000	12 941 407	37 708 936
8	Maintenance - Flight equipment	"	5 894 850	8 581 000	4 543 601	9 638 579
9	General services and administration	11	17 540 930	42 740 000	11 952 947	23 517 142
10	Depreciation	н	1 872 262	5 161 000	2 410 420	644 931
11	Total operating expenses	H	45 976 950	86 471 000	32 629 591	71 858 811
12	Operating income (loss)	"	(812 100)	(6 813 000)	(3 044 763)	(6 427 406)
	Non-operating income (expenses)					
13	Capital gains (losses) ~ Net	"	(144 904)	476 000	(33 137)	198 481
14	Interest and discount income	"	115 683	2 393 000	234 593	895 106
15	Interest expense - Long-term Debt and capital lease obligations	"	932 529	2 156 000	3 737 559	708 237
16	Interest expense - Other	"			72 755	34 334
17	Miscellaneous non-operating income (expenses) - Net	"	149 408	1 017 000	2 945 259	1 339 658
18	Total non-operating income (expenses) - Net	и	(812 342)	1 730 000	(663 599)	1 690 674
19	Income (loss) before provision for income taxes	и	(1 624 442)	(5 083 000)	(3 708 362)	(4 736 732)
	Provision for income taxes (tax refund)					
20	Current	"				
21	Deferred	n n	(962 001)	(5,000,000)	/0.700.0001	(2 025 000)
22	Net income (loss)		(662 441)	(5 083 000)	(3 708 362)	(2 711 732)

Tableau 6. État des recettes - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

√ordair	Pacific Western Airlines	Québecair	Wardair	No.
				Recettes d'exploitation
119 223 943	268 431 000	63 551 578	3 570 954	\$ Services à taux unitaires
53 044 906	57 321 000	55 493 181	322 998 957	Services d'affretement et a forfait 2
9 134 241 1 935 998	16 791 000	7 994 010	2 333 539	" Autres services de vol " Services autres que ceux de vol 4 - Nettes
183 339 088	342 543 000	127 038 769	328 903 450	" Total, recettes d'exploitation 5
				Dépenses d'exploitation
2 352 983	738 000	3 023 765	1 144 594	" Entretien - Propriété et équipement à terre
76 075 904	121 961 000	54 084 264	180 910 122	Opération des aéronefs
22 915 911	29 366 000	19 977 567	29 822 259	" Entretien - équipement de vol
70 313 833	165 659 000	47 442 479	95 647 589	" Services généraux et
6 626 412	18 617 000	7 472 893	5 205 365	administration "Dépréciation 10
178 285 043	336 341 000	132 000 968	312 729 929	" Total des dépenses d'exploitation 1
5 054 045	6 202 000	(4 962 199)	16 173 521	" Revenu (perte) d'exploitation 12
				Revenus étrangers à l'exploitation (dépenses)
(323 787)	4 907 000	3 459 898	67 190	" Gains (pertes) de capital 13
442 454	8 688 000	1 217 971	5 784 040	" Revenus d'intérâts et d'escompte 1
3 496 253	7 916 000	8 552 854	2 648 593	" Intérâts payés - Dette à long 15 terme et obligations de location d'acquisition
		251 677	334 070	" Autres intéràts payés
257 976	1 539 000	669 583	3 758 747	" Recettes (dépenses) accessoires 1 - Nettes
(3 119 610)	7 218 000	(3 457 079)	6 627 314	" Total des revenus étrangers à 1'exploitation (dépenses)
1 934 435	13 420 000	(8 419 278)	22 800 835	" Revenu (perte) avant déductions de 1'
				Provision pour l'impôt sur le revenu (remboursement d'impôt)
				" Courrante 2
700 693	• •	• •	11 825 000	" Différée 2
1 233 742	13 420 000	(8 419 278)	10 975 835	" Revenu net (perte) 2

Table 7. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Levels I, II and III

October to December, 1985 Octobre à décembre, 1985 Levels I-III Level I Level II Level III Total Niveau I Niveaux I-III Niveau II Niveau III No. Average number of employees and wages paid Pilots and co-pilots No 5 151 3 101 509 1 541 2 salaries and wages \$ 83 196 376 66 444 311 4 689 231 12 062 834 5 635 3 Other flight personnel No 6 276 500 141 salaries and wages 43 201 441 40 867 810 1 852 572 481 059 5 General management and 2 349 1 228 No 250 861 administration 6 salaries and wages \$ 20 558 600 13 260 810 1 863 497 5 434 293 7 Maintenance labour 8 255 6 336 596 1 323 71 818 588 59 834 443 8 371 882 3 612 263 8 salaries and wages \$ 9 Aircraft and traffic 14 899 13 928 553 No 418 servicing 122 266 788 118 241 707 2 488 951 10 salaries and wages 1 536 130 11 7 338 6 989 Other personnel No 116 233 60 923 626 12 salaries and wages 59 192 694 601 618 1 129 314 \$ 13 Total average number of No 44 258 2 534 37 217 4 517 employees 14 Total salaries and wages \$ 401 965 419 357 841 775 15 108 132 29 015 512 Fuel and oil 15 Turbine fuel 895 840 994 821 040 765 46 854 746 27 945 483 16 cost \$ 309 104 069 276 279 539 18 585 038 14 239 492 17 Gasoline 10 446 539 1 584 115 8 862 424 18 cost 5 760 270 847 924 \$ 4 912 346 19 Turbine oil L 179 813 93 370 22 691 63 752 20 cost \$ 992 023 537 468 136 587 317 968 21 Piston oil 1 385 306 116 413 268 893 22 cost \$ 615 242 155 333 459 909

Tableau 7. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens des niveaux I. II et III

Year-to-date Depuis le début de	ı l'année					
Levels I-III	Level I	Level II	Level III			
Total Niveaux I-III	Niveau I	Niveau II	Niveau III			
						No.
					Nombre moyen d'employées, traite et salaires	ments
5 134	3 065	457	1 613	Nore	Pilotes et copilotes	1
320 084 580	253 267 004	16 081 090	50 736 486		Salaires et traitements	2
5 660	5 113	383	164	Nhre	Autre personnel navigant	3
165 727 846	157 134 978	6 080 289	2 512 579		Salaires et traitements	4
0.005		000	2.22			
2 335	1 180	268	888	Nbre	Administration	5
81 835 606	52 430 075	7 498 717	21 906 814	\$	Salaires et traitements	8
8 394	6 560	500	1 335	Noro	Main-d'oeuvre d'entretien	7
273 878 654	226 681 895	11 746 023	35 450 736		Salaires et traitements	8
4.4.045	40.355					
14 645	13 755	480	410	Nore	Service courant des aéronefs et du trafic	9
448 891 540	434 544 502	8 257 766	6 089 272	\$	Salaires et traitements	10
7 100	0.017	110	229	All	A transfer of	1.1
7 162 237 032 093	6 817 231 113 970	116 2 373 304	3 544 819		Autres employés Salaires et traitements	11
43 330	36 490	2 203	4 638	Nbre	Nombre total moyen d'employés	13
1 527 450 319	1 355 172 424	52 037 189	120 240 706	\$	Total des traitements et salaire	s 14
					Consommation de carburant et d'h	uile
3 769 944 407	3 458 592 582	170 431 746	140 920 079	L	Carburant turbo-moteurs	15
1 254 611 897	1 124 594 562	62 158 538	67 858 797	\$	Coût	16
53 071 442		7 503 017	45 568 425	L	Essence	17
28 118 493	-	4 092 964	24 025 529	\$	Coût	18

174 962

\$

L \$

1 029 576

1 203 990 2 075 091 Huile à turbines

Coût

Huile moteur à piston

68 343

430 280

502 688 656 054

367 922 2 099 470

611 227

3 559 326

1 706 678 2 731 145 19

20

21 22

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I

\$

22

cost

October to December, 1985 Octobre à décembre, 1985 Level I Eastern Total Air Canada CP Air Provincial Niveau I No. Average number of employees and wages paid 566 3 101 1 745 Pilots and co-pilots 2 salaries and wages \$ 66 444 311 36 342 057 12 802 895 2 114 649 3 5 635 3 005 1 160 130 Other flight personnel No 40 867 810 21 367 984 9 378 153 4 salaries and wages \$ 988 525 73 5 General management and No 1 228 157 administration salaries and wages 13 260 810 3 309 464 6 \$ 1 005 863 496 000 7 Maintenance labour No 6 336 3 511 1 514 190 salaries and wages 59 834 443 34 823 057 13 297 419 2 079 142 9 Aircraft and traffic 13 928 8 159 3 453 451 servicing 10 salaries and wages \$ 118 241 707 74 309 366 25 269 571 3 668 357 89 Other personnel 6 989 5 356 1 111 11 No 59 192 694 46 621 848 8 342 768 712 934 salaries and wages 13 Total average number of No 37 217 21 933 7 877 991 employees Total salaries and wages \$ 357 841 775 216 773 776 70 096 669 10 059 607 Fuel and oil 821 040 765 447 704 992 184 421 717 21 015 969 15 Turbine fuel 276 279 539 149 404 490 16 cost \$ 60 126 381 7 442 896 17 Gasoline 18 cost \$ 19 Turbine oil 93 370 41 509 20 764 1 255 20 cost \$ 537 468 250 717 104 237 7 548 21 Piston oil

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau 1

				steri			λir	CP A	э	anada	Air C			vel tal vea	To
men:	Nombre moyen d'employées, traitem														_
	et salaires														
	Pilotes et copilotes	Nbre	105			525						065			
	Salaires et traitements	\$	152	650	6	533	163	44	960	373	145	004	267	253	
	Autre personnel navigant		148			138			457			113			
	Salaires et traitements	\$	681	044	3	663	226	36	209	421	77	978	134	157	
	Administration	Nbre	27			68			160			180	1		
	Salaires et traitements	\$	000	736	1	808	647	3	936	654	15	075	430	52	
	Main-d'oeuvre d'entretien		216				1		472			560			
	Salaires et traitements	\$	466	943	7	272	076	52	429	838	122	895	681	226	
	Service courant des aéronefs	Nbre	407			457	3		944	7		755	13		
	et du trafic Salaires et traitements	\$	955	287	11	891	585	97	299	438	261	502	544	434	
	Autres employés	Nhro	92			992			287	5		817	6		
	Salaires et traitements		910			659		30			186	970			
	Nombre total moyen d'employés	Nbre	995			746	7		086	21		490	36		
S	Total des traitements et salaires	\$	164	109	33	826	861	263	719	817	808	424	172	355	
uil	Consommation de carburant et d'hu														
	Carburant turbo-moteurs	_	386			581					1 847	582			
	Coût	\$	026	364	27	553	500	242	910	379	588	562	594	124	
	Essence	L				~			-			~			
	Coût	\$													
	Huile à turbines Coût		175 408			356	80 389		319 724			922 470			
	000	Φ	400	130		350	303		124	011		470	033	2	
	Huile moteur à piston Coût	L s	-			-			-			-			

Table 8. Employment and Fuel Consumption - Canadian Air Carriers, Level I - Concluded

October to December, 1985

Octobre à décembre, 1985

	*										
No.			Nordair		Pacifi Wester Airlin	n	Qu	ébecair	Wa	rdai	r
	Average number of employees and wages paid										
1	Pilots and co-pilots	No \$	3 363 (158		292		134		007	100
2	salaries and wages	Þ	3 303 ()44	6 626	004	2	588 467	2	607	135
3	Other flight personnel	No		271		464		148			457
4	salaries and wages	\$	1 563 5	518	2 614	719		899 642	4	055	269
5	General management and administration	No		56		777		140			-
6	salaries and wages	\$	556 6	92	6 906	049		986 742			-
7	Maintenance labour	No		253		355		206			307
8	salaries and wages	\$	2 047 9		3 386		2	289 153		910	
9	Aircraft and traffic servicing	No	\$	327		934		183			421
10	salaries and wages	\$	2 471 3	351	7 253	989	1	850 720	3	418	353
11	Other personnel	No	,	288		_		132			13
12	salaries and wages	\$	2 140 (_	1	288 508		86	635
13	Total average number of employees	No	1 3	353	2	822		943		1	298
1 4	Total salaries and wages	\$	12 142 6	500	26 787	739	9	903 232	12	078	152
	Fuel and oil										
15 16	Turbine fuel	L \$	35 007 1 13 797 8		50 161 18 120			848 500 574 120		881 813	
4 7	0										
17 18	Gasoline cost	L \$		-		-		-			-
19	Turbine oil	L	7 7	-		000		3 317			824
20	cost	\$	58 4	150	54	000		26 537		35	979
21	Piston oil	L				-		-			-
22	cost	\$		-		No.		-			-

Tableau 8. Effectifs et consommation de carburant - Transporteurs aériens canadiens de niveau I - fin

. No			dair	Ward	air	ébeca	Que		ific tern line:	West		lair	Nore
Nombre moyen d'employées, traitement et salaires													
Pilotes et copilotes Salaires et traitements	Nbre \$		717			407		284 044		26	162 192		
Autre personnel navigant Salaires et traitements		515 909	499	16	157 197			445 625		13	255 694		6
Administration	Nbre	-			136			734			56		
Salaires et traitements	\$	-			257	555	4	215	381	24	859	454	2
Main-d'oeuvre d'entretien Salaires et traitements		260 371	817	5	217 069	368	8	572 605	834	20	256 683		8
Service courant des aéronefs et du trafic	Nbre	409			183			030	1		327		
Salaires et traitements	\$	197	854	12	606	992	6	808	642	34	746	742	9
Autres employés 1 Salaires et traitements 1	Nbre \$	1 2	298			116		1 987			297 231		7
Nombre total moyen d'employés !	Nbre	295	1		951			065	3		352	1	
Total des traitements et salaires 1	\$	322	187	45	704	459	36	284	528	119	405	208	48
Consommation de carburant et d'huile													
Carburant turbo-moteurs	L		161		080						746		
Coût 1	\$	397	432	104	484	566	35	033	559	72	159	792	53
Essence 1 Coût	L \$	-			-			-			_		
Huile à turbines 1		200	07		754	1.4		001	4.0		0.01	0.0	
Huile à turbines 1 Coût 2	\$	296 836	142		754 555			000			801 597		
Huile moteur à piston 2 Coût 2	L \$	-			-			-			-		

Table 9. Helicopter Hours Flown, by Province - Canadian Air Carriers, Levels III and IV

14 Total hours flown

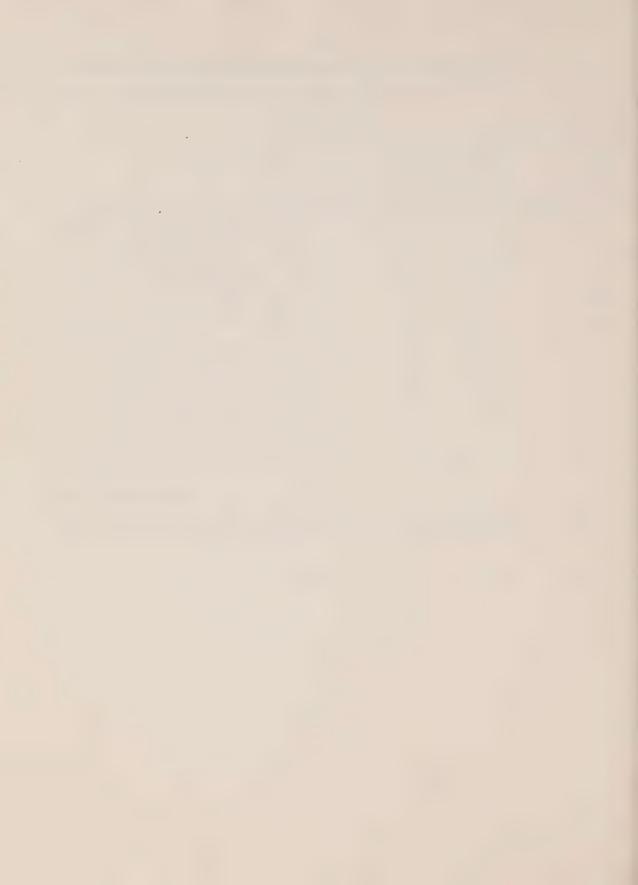
October to December, 1985 Octobre à décembre, 1985 Charter Specialty Hours Flown Hours Flown Heures de vol -Heures de vol -Services d'affrètement Services de vols spécialisés No-1 Number of carriers 83 4 927 Newfoundland and Labrador 468 3 Maritime provinces 1 241 Quebec 11 821 344 5 Ontario 4 903 1 728 Manitoba 337 6 2 187 Saskatchewan 600 72 Alberta 8 700 788 British Columbia 10 962 1 692 10 Yukon Territory 1 075 291 Northwest Territories 4 780 11 42 Total hours flown within 51 196 5 762 Canada 13 Hours flown outside Canada 7 619 9

58 815

5 771

Tableau 9. Heures de vol des hélicoptères par province - Transporteurs aériens canadiens des niveaux III et IV

epuis le debut de l'année				
Charter Hours Flown	Specialty Hours Flown			
Heures de vol - Services d'affrètement	Heures de vol - Services de vols spécialisés			
90	38	Nombre de transporteurs	<u>No.</u>	
25 756	20	Terre-Neuve et Labrador	2	
7 527	932	Provinces Maritimes	3	
46 088	1 511	Québec	4	
22 949	8 108	Ontario	5	
10 679	1 324	Manitoba	6	
5 029	358	Saskatchewan	7	
53 147	3 274	Alberta	8	
88 315	12 378	Colombie-Britannique	9	
7 525	1 221	Territoire du Yukon	10	
33 619	250	Territoires du Nord-Ouest	11	
300 634	29 376	Total, heures de vol au Canada	12	
34 272	811	Heures de vol à l'étranger	13	
334 906	30 187	Total des heures de vol	14	



GLOSSARY

Aircraft and traffic servicing expenses. This includes: compensation paid to ground personnel; the expense involved in servicing and handling traffic on the ground, in servicing and handling individual aircraft, in preparing aircraft crews for flight assignment, and in controlling the in-flight movement of aircraft; the in-flight expenses of handling all traffic including baggage.

<u>Available seat-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight, multiplied by the total number of seats available for passengers. This represents the total passenger carrying capacity offered. Seats not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

<u>Available tonne-kilometres</u>. The number of kilometres flown on each flight multiplied by the usable weight capacity of the aircraft. This represents the load carrying capacity offered for passengers and/or goods. Load capacity not available because of the weight of fuel or other considerations are excluded.

Capital gains or losses. Gains or losses involved in retiring operating property and equipment, aircraft equipment, expendable parts, miscellaneous materials and supplies, and investments in securities and other assets, when they are sold or otherwise retired from service as part of a general program and not as incidental sales performed as a service to others.

Cargo. Total freight and express carried. Cargo does not include mail or excess baggage.

Charter services. Public transportatation, on reasonable demand, of persons and/or goods from a specified base at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft. This includes contract transportation under Class 5 licences. See APPENDIX B.

<u>Departures</u>. Takeoffs of revenue transportation flights of unit toll and charter services. This includes nonscheduled takeoffs after operational stops.

<u>Depreciation and amortization</u>. Includes all charges to expense incurred in normal wear and tear on property and equipment which have not been replaced by current repair, as well as losses in service ability occasioned

by obsolescence, innovation, and changes in popular demand, or by action of public authority. Also included are charges for the amortization of capitalized development and other intangible assets.

Excess baggage. Baggage, which in terms of weight, number of pieces, or size exceeds the free baggage allowance stated in the air carrier's tariffs and for which a charge is levied.

Express. Property shipments within North America which are given priority over air freight. The rate charged includes door-to-door service on the ground as well.

Flying operation expenses. Expenses incurred directly in the in-flight operation of aircraft or in the holding of aircraft and aircraft personnel in readiness for assignment to an in-flight status. Landing fees are also included in this account.

General administration expenses. This term includes expenses of a general corporate nature as well as those incurred in performing activities which contribute to more than a single operating function, such as general financial accounting activities, purchasing activities, representation at law, and other operational administrations not directly applicable to a particular function.

<u>Goods</u>. This term includes all types of non-passenger traffic (that is, freight, express, mail, and excess baggage).

Goods tonne-kilometre. A goods tonne-kilometre represents the carriage of one tonne of goods over one kilometre. Tonne-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown with each tonne of goods. For charter operations, goods tonne-kilometres are reported only if flown on aircraft with a gross take-off weight in excess of 8 165 kg.

Interest and discount income. Interest income from all sources and cash discounts on purchases of materials and supplies.

<u>Interest expenses</u>. Interest on all classes of debt including premiums, discounts and expenses on short-term obligations; amortization of premium discounts; and expenses on short-term and long-term obligations.

Maintenance expenses. Expenses, both direct and indirect, incurred in the repair and upkeep of property and equipment required to meet operating and safety standards.

Non-flying services revenues. Revenues less related expenses from non-flying services incidental to air transport.

Non-operating income and expense. Income and loss from commercial ventures not part of the air transport services of the accounting entity; other revenues and expenses attributable to financing or other activities that are extraneous to and not an integral part of air transportation or its incidental services; and special recurrent items of a non-periodic nature.

<u>Operating expenses</u>. Expenses incurred in the performance of air transportation. It includes direct aircraft operating expenses as well as ground and indirect operating expenses.

Operating income or loss. The profit or loss from performance of air transportation based on total operating revenues less total operating expenses. It does not include non-operating income and expenses or special items, and is a "before income taxes" figure.

Operating revenues. Revenues from the performance of air transportation and related non-flying services. It includes: (1) transport revenue from all classes of traffic, and (2) non-transport revenue consisting of payments under the National Transportation Act where applicable, and the net amount of revenue less related expenses from services incidental to air transportation.

Other foreign. Services by Canadian carriers between points outside Canada.

<u>Pacific and Orient services</u>. Services to Australia, Oceania, and Asia (excluding the Soviet Union). Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient" but are now included under "Transborder".

<u>Passenger.</u> A person who pays a fare and receives air transportation is counted as one revenue passenger. Persons paying 25% or less of the adult fares are not included.

<u>Passenger load factor.</u> This ratio is calculated by dividing the number of revenue passenger-kilometres by the number of available seat-kilometres.

<u>Passenger-kilometre</u>. A passenger-kilometre represents the carriage of one passenger for one kilometre. Passenger-kilometre figures are obtained by totalling the number of kilometres flown by each passenger.

Passenger revenue per passenger-kilometre. This ratio is calculated by dividing the gross revenue earned in unit toll passenger service by the number of revenue passenger-kilometres reported for unit toll services.

<u>Passenger services expenses</u>. Costs of activities contributing to the comfort, safety and convenience of passengers while in flight and when flights are interrupted. It includes both salaries and expenses of cabin attendants, and passenger food expenses.

Passenger tonne-kilometre. This figure is calculated by multiplying the number of passenger-kilometres carried by an arbitrary weight of 100.00 kilograms which is assumed to be the average weight for a passenger and the free baggage allowance. The result is then divided by 1 000 to give a tonne-kilometre figure.

Promotion and sales expenses. Costs incurred both in promoting the use of air transportation generally, and in creating a public preference for the services of a particular air carrier. It includes selling, advertising, space reservations, and the development of traffic and flight schedules for publication.

Regular and specific point services.
Transportation performed under Class 2, 9-2, 3, or 9-3 licences as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

Revenue operations. See Operating Revenues.

Scheduled kilometres. The number of kilometres scheduled on an air carrier's timetable. The actual number of kilometres flown may differ because of cancelled flights, re-routing or extra section flights.

<u>Scheduled service</u>. Transportation performed under Class 1 or Class 8 licences as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

<u>Southern services</u>. Services between Canada and Bermuda, the Caribbean, Mexico, Central America, and South America. Prior to 1970, statistics for flights to Florida were included under the heading "Southern".

<u>Specialty flying services</u>. Revenue flying services performed under authority of a Class 7 licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. **See APPENDIX B**.

Tonne-kilometre. Represents the carriage of one tonne of goods or passengers for one kilometre. The number of tonne-kilometres is the sum of the kilometres flown with each tonne of goods or passengers.

Total operating revenues per employee. This ratio is calculated by dividing the total gross operating revenues by the average number of employees for the quarter.

<u>Trans-Atlantic</u> and <u>Polar service</u>. Services between Canada and Europe or between Canada and the Soviet Union. This also includes flights between Canada and St. Pierre and Miguelon.

<u>Transborder services</u>. Services between points in Canada and Alaska, Canada and Hawaii, and Canada and continental United States. Prior to 1970, statistics for flights to Hawaii were included under the heading "Pacific and Orient".

Unit toll service. Transportation performed under the classes of licence as issued by the Air Transport Committee of the Canadian Transport Commission. See APPENDIX B.

<u>Weight load factor</u>. This ratio is calculated by dividing the number of revenue tonne-kilometres by the total number of available tonne-kilometres.

GLOSSAIRE

<u>Coefficient de chargement</u>. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de tonnes-kilomètres payantes par le nombre total de tonnes-kilomètres disponibles.

<u>Coefficient de remplissage passagers</u>. Ce coefficient est obtenu en divisant le nombre de passagers-kilomètres payants par le nombre de sièges-kilomètres disponibles.

<u>Départs</u>. Décollages de vols de transport payant des services à tarif unitaire et d'affrètement. Ceci comprend les décollages non prévus à la suite d'une escale technique.

<u>Dépréciation et amortissement</u>. Comprend toutes les imputations pour tenir compte des pertes provenant de l'usure normale et la détérioration de biens et de matériel qui ne sont pas compensées par un programme systématique de réparation, ainsi que la perte de vie utile découlant du retrait du service de matériel périmé, du remplacement par un modèle plus perfectionné, d'une évolution de la demande du public et de l'intervention des services officiels. Comprend également les frais imputés pour l'amortissement des frais de mise en valeur et autres valeurs immatérielles.

Envois exprès. Envois à l'intérieur de l'Amérique du Nord de biens ayant priorité sur le fret aérien. Le prix comprend le service à domicile.

Excédent de bagages. Partie des bagages qui dépasse en poids, en dimension ou en nombre l'allocation gratuite prévue aux barïmes du transporteur aérien et qui donne lieu à la perception d'un supplément.

Frais de gestion générale. Comprend les frais des sociétés et les frais occasionnés par les activités qui profitent à plusieurs fonctions comme la comptabilité financière générale, les achats, le service de contentieux de d'autres services administratifs généraux qui ne peuvent pas ître imputés directement à une fonction déterminée.

<u>Frais de publicité et des services de ventes</u>. Frais de promotion générale des transports aériens et de publicité auprès

du public pour inciter à voyager par une compagnie aérienne donnée. Comprend les ventes, la publicité, la location des supports publicitaires, la création et la diffusion de barïmes et d'horaires de vols.

Frais d'entretien. Dépenses, tant directes qu'indirectes, engagées pour la réparation et l'entretien des biens et du matériel et nécessaires pour satisfaire aux normes d'exploitation et de sécurité.

<u>rrais</u> <u>d'entretien</u>: <u>Aéronefs et exploitation</u>. Ce poste comprend la rémunération du personnel au sol, les frais au sol pour manoeuvre et l'acheminement du trafic au sol, la manoeuvre et l'entretien des aéronefs particuliers, la préparation des équipages au vol et le contrôle des aéronefs en vol, plus les frais en vol pour l'acheminement du trafic incluant les bagages.

Frais d'exploitation. Frais provenant de l'exercice du transport aérien. Comprend les frais directs et indirects d'exploitation des aéronefs ainsi que les frais au sol.

<u>Frais d'exploitation: Vols.</u> Dépenses engagées directement pour l'exploitation en vol des aéronefs et les dépenses pour tenir les aéronefs et son personnel prits à entreprendre un vol. Ceci comprend aussi les taxes d'atterrissage.

Frais pour le service au passagers. Coût des services fournis en vue du confort, de la sécurité et de l'agrément des passagers pendant le vol et lors de l'interruption du vol. Comprend les salaires du personnel navigant commercial et le coût de la nourriture des passagers.

<u>Fret</u>. Comprend les envois de biens et les envois exprès par aéronef. Ne comprend pas le courrier ou le bagage excédentaire.

Gains ou pertes de capital. Gains ou pertes entraînés par le retrait du service de biens et de matériel d'exploitation, du matériel volant, des pièces consommables, de divers matériaux ou fournitures, etc., lorsque les articles précités sont vendus ou retirés du service en vertu d'un plan général de remplacement et non lorsqu'il s'agit de ventes occasionnelles à des tiers.

<u>Intérïts payés</u>. Intérïts sur les dettes de toute nature, y compris les primes, les escomptes et les dépenses liés aux obligations à court terme, l'amortissement des primes, des escomptes et des frais liés aux obligations à court et à long terme.

Marchandises. Comprend tout trafic autre que le trafic passager (i.e., fret, envois exprès, courrier et bagage excédentaire).

Nombre de kilomètres prévus. Nombre de kilomètres prévus à l'horaire d'un transporteur aérien. Le nombre réel de kilomètres peut ître différent de ce chiffre à cause d'annulations de vols, de déroutements ou d'étapes supplémentaires.

<u>Opérations payantes</u>. Voir **Recettes** d'exploitation.

<u>Passager</u>. Toute personne qui achète un billet et fait un voyage par avion est considérée comme passager payant. Les personnes, pour lesquelles le prix du billet de passage équivaut à 25% ou moins de celui du billet pour adulte, ne sont pas comptées.

<u>Passager-kilomètre</u>. Le passager-kilomètre correspond au transport d'un passager sur une distance d'un kilomètre. Pour obtenir le nombre de passagers-kilomètres, il faut additionner la distance en kilomètres sur laquelle chaque passager a été transporté.

Recettes des services autres que ceux de vol. Recettes, moins les dépenses afférentes, provenant des services accessoires autres que les sevices de vol effectués par le transporteur par air.

Recettes d'exploitation. Recettes provenant du transport aérien et des services accessoires. Comprend (1) les recettes de transport pour toutes les classes de trafic et (2) les recettes autres que les recettes de transport constituées par les versements en vertu de la loi nationale sur les transports (le cas échéant) et le montant net des recettes, moins les dépenses correspondantes, provenant des services accessoires du transport aérien.

Recettes-passagers par passager-kilomètre. Ce rapport se calcule en divisant la recette brute d'un service à tarif unitaire par le nombre de passagers-kilomètres payants enregistrés pour le service à tarif unitaire.

Recettes totales d'exploitation par employé. Ce rapport se calcule en divisant les recettes totales d'exploitation par le nombre d'employés déclaré pour le trimestre.

Revenu d'intérîts et d'escomptes. Revenu d'intérîts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu d'intérïts et d'escomptes. Revenu d'intérïts provenant de toutes sources et les escomptes au comptant sur les achats de matériaux et de fournitures.

Revenu ou perte d'exploitation. Bénéfice ou perte du transport aérien calculé pour l'ensemble des recettes moins les frais d'exploitation. Ne comprend pas les revenus ou dépenses hors exploitation ni les postes spéciaux. Il s'agit d'un chiffre avant déduction de l'impôt.

Revenus et dépenses hors exploitation. Revenus et pertes sur des entreprises commerciales hors du domaine des services aériens de l'unité comptable; autres recettes et dépenses imputables aux opérations de financement ou autres, étrangères au service du transport aérien et à des services accessoires; postes spéciaux dont la répétition n'est pas de nature périodique.

<u>Services à horaire fixe</u>. Compagnie aérienne titulaire d'une licence de la classe 1 ou 8 l'autorisant à effectuer un service à horaire régulier à tarif unitaire tel que stipulé par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. **Voir APPENDICE B**.

<u>Services à taux unitaires</u>. Transport effectué en vertu de l'une des catégories de licence délivrée par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir **APPENDICE B**.

<u>Services autre étranger</u>. Services entre points à l'extérieur du Canada par des transporteurs canadiens.

<u>Services d'affrètement</u>. Transport public, si la demande est suffisante, de passagers et/ou de marchandises à partir d'une base spécifiée moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure pour l'affrètement d'un aéronef entier. Ce chiffre comprend aussi le transport à forfait effectué en vertu du permis de la classe 5.

Services du Pacifique et de l'Orient. Services entre le Canada et l'Australie, l'Océanie, l'Asie, sauf l'U.R.S.S. Avant 1970, les résultats de lignes desservant Hawaii figuraient sous la rubrique Pacifique et Orient; ces résultats apparaissent maintenant sous la rubrique des services transfrontalièrs.

Services du Sud. Services entre le Canada et les Bermudes, les Caraibes, le Mexique, l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud. Avant 1970, la statistique des vols à destination de la Floride était comprise sous la rubrique des services du Sud.

<u>Services polaires et transatlantiques</u>. Services entre le Canada et l'Europe et entre le Canada et l'Union soviétique. Comprend aussi les vols entre le Canada et Saint-Pierre-et-Miquelon.

Services réguliers et entre points déterminés. Transport effectué en vertu d'une licence des classes 2, 9-2, 3 ou 9-3 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir Appendice B.

<u>Services transfrontaliers</u>. Services entre des points du Canada et de l'Alaska, du Canada et Hawaii, et du Canada et les 48 États américains. Avant 1970, les résultats des vols à destination d'Hawaii étaient comptés sous la rubrique des services du Pacifique et de l'Orient.

<u>Sièges-kilomètres disponibles</u>. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de l'avion en sièges. Ce chiffre correspond à la capacité totale de transport disponible pour les passagers. Les sièges condamnés en raison des limitations de chargement de la cabine à cause du poids de carburant embarqué ou pour d'autres raisons ne sont pas comptés.

Tonnes-kilomètres. Correspond au transport d'une tonne métrique de marchandises ou de passagers sur un kilomètre. La distance des tonnes-kilomètres est la somme des kilomètres parcourus avec chaque tonne métrique de passagers ou de marchandises.

Tonnes-kilomètres de marchandises. La tonne-kilomètre de marchandises correspond au transport d'une tonne (métrique) de marchanises sur un kilomètre. Pour obtenir le nombre de tonnes-kilomètres, il faut additionner les distances en kilomètres sur lesquelles chaque tonne (métrique) de marchandises a été transportée. Pour les vols d'affrètement, les données relatives aux tonnes-kilomètres de marchandises sont déclarées seulement pour les aéronefs dont le poids brut au décollage est supérieur à 8 165 kg.

Tonnes-kilomètres disponibles. Distance en kilomètres de chaque vol multipliée par la capacité de charge utilisable de l'avion. Ce chiffre correspond à la capacité de charge disponible pour les passagers et/ou les marchandises. La capacité de charge non disponible en raison du poids du carburant embarqué ou pour d'autres raisons n'est pas comptée.

Tonnes-kilomètres, passagers. On obtient ce chiffre en multipliant le nombre de passagers-kilomètres payants par un poids forfaitaire de 100.00 kg qui est censé correspondre à un passager moyen avec des bagages en franchise. On divise ensuite le total par 1 000 pour obtenir le résultat en tonnes-kilomètres.

Transports aériens de la Commission canadienne des transports. Voir APPENDICE B.

Vols spécialisés. Services aériens spécialisés en vertu d'une licence de la classe 7 émise par le Comité des transports aériens de la Commission canadienne des transports.

Voir APPENDICE B.

APPENDIX A

Level Definitions for Statistical Reporting

For purposes of statistical reporting, Canadian air carriers are classified into seven reporting levels. These levels are defined in Part VIII, Section 146 of the <u>Air</u> Carrier Regulations, as follows:

- (a) Level I, comprising any air carrier that, in each of the two years immediately preceding the reporting year,
 - (i) was licensed to operate a Class1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4fixed wing commercial air service.
 - (ii) carried, under its licences to operate the services listed in subparagraph (i),
 - (a) five hundred thousand or more enplaned passengers,
 - (b) one hundred thousand or more tonnes of enplaned goods, or
 - (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
 - (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (b) Level II, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a) to reporting Level I that, in each of the two years immediately preceding the reporting year,
 - (i) was licensed to operate a Class 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 or 9-4 fixed wing commercial air service,
 - (ii) carried under its licences to operate the services listed in subparagraph (i),(a) more than fifty thousand enplaned passengers,

APPENDICE A

La définition des niveaux pour fin des déclarations statistiques

Pour fins des déclarations statistiques, les transporteurs aériens du Canada sont classés en sept niveaux financiers. La définition de ces niveaux est présentée à la partie VIII, section 146 du Règlement sur les transports aériens, comme suit:

- (a) le niveau I comprend tout transporteur aérien qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération,
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i),
 - (a) au moins cing cent milles passagers embarqués,
 - (b) au moins cent milles tonnes de marchandises embarquées, ou
 - (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
 - (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (b) le niveau II comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I établi à l'alinéa (a), qui, dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération.
 - (i) était titulaire d'un permis l'autorisant à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 3, 4, 8, 9-2, 9-3 ou 9-4, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) a transporté, en vertu des permis visés au sous-alinéa (i),
 - (a) plus de cinquante milles passagers embarqués,

- (b) more than ten thousand tonnes of enplaned goods,
- (c) both the passengers and goods referred to in clauses (a) and (b), and
- (iii) derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services;
- (c) Level III, comprising any air carrier not assigned by paragraph (a), (b), (e), (f) or (g) to reporting Level I, Level II, Level V, Level VI or Level VII respectively, that
 - (i) during any part of the reporting year, was licensed to operate a Class 1, 2, 8 or 9-2 fixed wing commercial air service, or
 - (ii) in each of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of five hundred thousand dollars or more from the operation of all its licensed commercial air services:
- (d) Level IV, comprising any air carrier that, in either of the two years immediately preceding the reporting year, derived annual gross revenues of less than five hundred thousand dollars from the operation of all its licensed commercial air services, except
 - (i) any air carrier that, during any part of the reporting year, was licenced to operate a Class 1,2,8 or 9-2 fixed wing commercial air service,
 - (ii) any air carrier assigned by paragraph (e), (f) or (g) to reporting Level V, Level VI or Level VII respectively, and

- (b) plus de dix milles tonnes de marchandises embarquées, ou
- (c) les passagers et les marchandises visés aux dispositions (a) et (b), et
- (iii) a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés;
- (c) le niveau III comprend tout transporteur aérien non classé au niveau I,II,V,VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (a), (b), (e), (f) ou (g), qui,
 - (i) au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1, 2, 8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) dans chacune des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles d'au moins cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés:
- (d) le niveau IV comprend tout transporteur aérien qui, dans l'une ou l'autre des deux années précédant l'année prise en considération, a tiré des recettes brutes annuelles inférieures à cinq cent milles dollars de l'exploitation de tous ses services aériens commerciaux autorisés, sauf
 - (i) un transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter un service aérien commercial de la classe 1,2,8 ou 9-2, au moyen d'aéronefs à voilure fixe,
 - (ii) un transporteur aérien classé au niveau V, VI ou VII établis respectivement à l'alinéa (e), (f) ou (g), et

- (iii) any air carrier that continues to be assigned to reporting Level I, Level II or Level III pursuant to subsection (6);
- (e) Level V, comprising, regardless of revenue earned, any air carrier that, throughout the reporting year, was licenced to operate
 - (i) only Class 7 fixed wing commercial air services, or
 - (ii) only Class 7 fixed wing commercial air services and Class 6 commercial air services;
- (f) Level VI, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized Class 6 commercial air services; and
- (g) Level VII, comprising, regardless of revenues earned, any air carrier that, throughout the reporting year, held no licence other than one or more that authorized any or all of Class 4, Class 9-4, Class 5 or Class 9-5 commercial air services restricted to serving the transportation requirements of a lodge operation.

- (iii) un transporteur aérien qui demeure au niveau I, II ou III en vertu du paragraphe (6);
- (e) le niveau V comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année prise en considération, était autorisé à exploiter
 - (i) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, ou
 - (ii) uniquement un service aérien commercial de la classe 7, au moyen d'aéronefs à voilure fixe, et un service aérien commercial de la classe 6:
 - (f) le niveau VI comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter des services aériens commerciaux de la classe 6: et
 - (g) le niveau VII comprend, indépendamment des recettes obtenues, tout transporteur aérien qui, au cours de l'année du rapport, ne détenait qu'un ou plusieurs permis l'autorisant à exploiter un ou la totalité des services aériens commerciaux de la classe 4,9-4,5 ou 9-5, lesdits services étant limités à répondre aux besoins en transport nécessaire à l'exploitation des camps touristiques.

APPENDIX B

CLASSIFICATION OF AIR SERVICES

- (a) Class 1: Scheduled commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (b) Class 2: Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic;
- (c) Class 3: Specific Point commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;
- (d) Class 4: Charter commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods from the base specified or the protected base denoted in the licence issued for that commercial air service at a toll per kilometre or per hour for the charter of an entire aircraft, or at such other tolls as may be allowed by the Air Transport Committee, and includes recreational flying;
- (e) Class 5: Contract commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offers transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class of segment thereof, the offer of transportation by air;

APPENDICE B

CLASSEMENT DES SERVICES AÉRIENS

- (a) Classe 1: Service aérien commercial à horaire fixe, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (b) Classe 2: Service aérien commerical régulier entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points selon un plan horaire et moyennant un taux de transport unitaire;
- (c) Classe 3: Service aérien commercial entre points déterminés, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun par aéronef des personnes, des marchandises ou du courrier et qui dessert des points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation, moyennant un taux de transport unitaire;
- (d) Classe 4: Service aérien commercial d'affrètement, exploité entièrement au Canada, qui offre le transport en commun des personnes et des marchandises, si la demande est suffisante, à partir de la base spécifiée ou de la zone qualifiée de base protégée dans le permis délivré pour ce service, moyennant un taux au kilomètre ou à l'heure établi pour l'affrètement d'un aéronef entier, ou tout autre taux autorisé par le Comité des transports aériens, et qui comprend les vols récréatifs;
- (e) Classe 5: Service aérien commercial contractuel, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas de services de transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes;

- (f) Class 6: Flying Club commercial air service, being a service that is operated wholly within Canada from the base specified in the licence issued for that commercial air service and that provides flying training and recreational flying to members of a flying club incorporated as a non-profit organization;
- (g) Class 7: Specialty commercial air service, being a service that is operated from the base specified in the licence issued for that commercial air service for any purpose not provided for by any other class of service and, without limiting the generality of the foregoing, for any of the following purposes:
 - (i) "aerial application and distribution", being the application of chemicals or distribution of other materials from aircraft to
 - (a) inhibit and destroy insect life and other forms of organism injurious to plants, crops and forests, or
 - (b) foster the growth of crops, forests or fish including agricultural flying, aerial pest control, spraying, seeding and reseeding, forest cultivation and fish cultivation;
 - (ii) "aerial construction", being the use of rotating wing aircraft in construction work, including aerial hoisting, mountain tram line construction, aerial pole setting and aerial power line construction;
 - (iii) "aerial control", being fire suppression, fire or frost prevention or altering the normal processes of weather, including aerial fire control, forest fire protection, firefighting, forest firefighting, forest protection, water pumping, forest control, hail suppression, aerial frost control, rain making, fog dispersal and cloud seeding;

- (f) Classe 6: Service aérien commercial d'aéro-club, exploité entièrement au Canada, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service et qui assure l'entraînement au vol et le vol récréatif des membres d'un aéro-club constitué en association à but non lucratif;
- (g) Classe 7: Service aérien commerical spécialisé, exploité à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, à toute fin non prévue dans une autre classe de services et qui, sans restreindre la portée générale de ce qui précède, comprend les services suivants:
 - (i) "épandage et dispersion de produits", soit l'épandage de produits chimiques our la dispersion d'autres matières au moyen d'aéronefs pour
 - (a) combattre et détruire les insectes et les autres formes d'organismes nuisibles aux plantes, aux récoltes et aux forïts, ou
 - (b) favoriser la croissance des plantes, des arbres ou des poissons, y compris les vols à des fins agricoles, la lutte aérienne contre les parasites, la pulvérisation, l'ensemencement et le réensemencement, la sylviculture, et l'empoissonnement des lacs et rivières;
 - (ii) "construction au moyen d'aéronefs", soit l'emploi d'aéronefs à voilure tournante dans les travaux de construction, y compris le levage de fardeaux, la construction de voies ferrées en montagne, la pose de poteaux et la construction de lignes de transport d'énergie;
 - (iii) "surveillance aérienne", soit l'extinction des incendies, la prévention des incendies et du gel ou la modification des processus météorologiques normaux, y compris la surveillance aérienne et la lutte contre les incendies en général et les incendies de la forït, la protection et la surveillance des forïts, le largage d'eau, la suppression de la grīle, les services aériens de lutte contre le gel, la production de pluie, la dispersion du brouillard et l'ensemencement des nuages;

- (iv) "aerial inspection, reconnaissance and advertising", being
 - (a) the repórting from aerial observation upon events, natural phenomena related to man-made objects, or
 - (b) the providing of visual messages in the atmosphere, including aerial patrol and inspection, ice reconnaissance, seal spotting, forest inspection and administration, forest patrol, pipeline patrol, powerline patrol, news service and aerial advertising;
 - (v) "aerial photography and survey",
 being
 - (a) the taking of photographs or the recording in other tangible form of phenomena on, under or above the earth's crust by a carrier using a camera or other measuring or recording device mounted in or attached to the carrier's aircraft and under the carrier's control, and
 - (b) the eventual delivery of the photograph or other record to the client in finished, semi-finished or other tangible form, including aerial photography, scintillometer survey, aerial prospecting and geophysical survey;
- (vi) "aerial photography restricted to scenics", being the recording of scenes only and not involving any interpretive services or the creation of maps of any kind;
- (vii) "flying training", being an air service for the purpose of instructing a person in the art and science of pilotage and the operation and navigation of aircraft; and

- (iv) "inspection, reconnaissance et publicité aériennes", soit
 - (a) les reportages à partir d'observations visuelles sur les événements et les phénomènes naturels ou produits par des choses artificielles, et
 - (b) la production de messages dans l'atmosphère, y compris la surveillance et l'inspection aériennes, la reconnaissance des glaces, le repérage des phoques, l'inspection, l'administration et la surveillance des forïts, la surveillance des pipelines et des lignes de transport d'énergie, la diffusion de nouvelles et la publicité aériennes;
- (v) "Aérophoto grammétrie", soit
 - (a) la prise de photographies ou l'enregistrement, sous une autre forme tangible, de phénomènes qui se produisent à la surface, en dessous ou au-dessus de la croûte terrestre par un transporteur, au moyen d'une caméra ou d'un appareil de mesure ou d'enregistrement incorporé ou fixé à son aéronef et dont ce transporteur a le contrôle, et
 - (b) la livraison, par la suite, au client, des photographies ou des choses enregistrées sous la forme d'un produit fini, semi-fini ou sous une autre forme tangible, y compris la photographie aérienne, les relevés au scintillomètre, la prospection aérienne et les relevés géophysiques;
- (vi) "photographie aérienne non technique" désigne de simples prises de vues n'exigeant aucune interprétation ni l'établissement de cartes d'aucune sorte;
- (vii) "entraînement au vol" désigne un service aérien ayant pour fin d'instruire une personne dans l'art et la science du pilotage, l'exploitation et la navigation des aéronefs; et

- (viii) "recreational flying", being flights that originate and terminate at the same place without landing at any other place for the purpose of taking on or discharging passengers and that are
 - (a) flown over a standard course that has been advertised by the carrier.
 - (b) conducted for the sole purpose of the recreation of the passengers, and
 - (c) charged for at a rate per seat per unit of time, including sightseeing, barn storming and parachute jumping;
- (h) Class 8: International Scheduled commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service schedule at a toll per unit of traffic;
- (i) Class 9-2: International Regular Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that is required to provide, to the extent that facilities are available, public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points in accordance with a service pattern at a toll per unit of traffic;
- (j) Class 9-3: International Specific Point commercial air service, being a service that is operated between points in Canada and points in any other country and that offers public transportation of persons, goods or mail by aircraft, serving such points consistent with traffic requirements and operating conditions at a toll per unit of traffic;

- (viii) "vol récréatif" désigne un vol qui commence et se termine au mime endroit, sans atterrissage en aucun autre endroit pour prendre ou déposer des passagers, et
 - (a) qui suit un itinéraire régulier, annoncé par le transporteur,
 - (b) qui est effectué uniquement pour le divertissement des passagers, et
 - (c) dont le prix est fixé à tant par siège, par unité de temps, y compris les excursions aériennes, les démonstrations d'acrobatie aérienne et le saut en parachute;
- (h) Classe 8: Service aérien commercial international à horaire fixe, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire fixe et moyennant un taux de transport unitaire;
- (i) Classe 9-2: Service aérien commercial international régulier entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui a pour obligation d'assurer, dans la mesure où il existe des installations disponibles, le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points selon un tableau de service à horaire régulier et moyennant un taux de transport unitaire;
- (j) Classe 9-3: Service aérien commercial international entre points déterminés, exploité entre des points situés au Canada et des points situés dans un autre pays, qui offre le transport en commun par aéronef de personnes, de marchandises ou de courrier et qui dessert ces points suivant les besoins du trafic et les conditions d'exploitation et moyennant un taux de transport unitaire;

- (k) Class 9-4: International Charter commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country and that offers public transportation, on reasonable demand, of persons or goods at a toll per kilometre or per hour for the charter of the entire aircraft, or at a toll on such other basis as may be allowed by the Air Transport Committee; and
- (1) Class 9-5: International Contract commercial air service, being a service that is operated between Canada and any other country from the base specified in the licence issued for that commercial air service, that offer transportation of persons or goods solely under contracts of carriage with users with whom the air carrier has a substantial relationship through corporate structure or financial control and that does not hold out to the general public, or a class or segment thereof, the offer of transportation by air.
- (k) Classe 9-4: Service aérien commercial d'affrètement international, exploité entre le Canada et tout autre pays qui offre, si la demande est suffisante, le transport en commun, de personnes ou de marchandises, moyennant un taux calculé au kilomètre ou à l'heure, pour l'affrètement de l'aéronef entier, ou tout autre taux que le Comité des transports aériens peut autoriser; et
- (1) Classe 9-5: Service aérien commercial contractuel international, exploité entre le Canada et un autre pays, à partir de la base spécifiée dans le permis délivré pour ce service, qui offre le transport de personnes ou de marchandises uniquement aux termes de contrats de transport passés avec les usagers avec lesquels le transporteur aérien a un lien social ou financier important et qui n'offre pas le transport aérien au grand public ni à une catégorie déterminée de personnes.

PUBLICATIONS AVAILABLE FROM THE TRANSPORTA-TION DIVISION

Obtainable from Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa.

Catalogue

50-002	Surface and Marine Transport - Service Bulletin, Bil. Ten issues/year.
51-002	Q., Bil.
51-004	Aviation Statistics Centre - Service Bulletin, M., Bil.
51-005	Air Carrier Traffic at Canadian Airports, Q., Bil.
51-204	Air Passenger Origin and Destination: Domestic Report, A., Bil.
51-205	Air Passenger Origin and Destination: Canada/United States Report, A., Bil.
51-206	Canadian Civil Aviation, A., Bil.
51-207	Air Charter Statistics, A., Bil.
51-501E	Aviation in Canada: Historical and Statistical Perspectives on Civil Aviation, O.
52-001	Railway Carloadings, M., Bil.
52-003	Railway Operating Statistics, M., Bil.
52-005	Weekly Railway Carloadings, W., Bil.
52-211	Railway Transport in Canada: Com- modity Statistics, A., Bil.
52-214	Railway Transport: Railway Commodity Origin and Destination Statistics, A., Bil.
52-215	Railway Transport in Canada: General Statistics, A., Bil.
53-003	Passenger Bus and Urban Transit Statistics, M., Bil.
53-215	Passenger Bus and Urban Transit Statistics, A., Bil.
53-218	Road Motor Vehicles: Fuel Sales, A., Bil.
53-219	Road Motor Vehicles: Registrations, A., Bil.
53-222	Trucking in Canada, A., Bil.
54-205	Water Transportation, A., Bil.
54-209	International Seaborne Shipping Statistics, A., Bil.
54-210	Coastwise Shipping Statistics, A.,

A. - Annual M. - Monthly Q. - Quarterly W. - Weekly Bil. - Bilingual

D. - Occasional

Special Tabulations

Bil.

Multimodal market data are available for domestic, United States and international areas on a cost-recovery basis.

For further information, contact the transportation Division of Statistics Canada.

DES PUBLICATIONS SONT DISPONIBLES À LA DIVISION DES TRANSPORTS

En vente à Vente et distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa.

50-002 Transports terrestre et maritime - Bulle-

Catalogue

	tin de Service, Bil. Dix numéros/année.
51-002	Opérations des transporteurs aériens au
	Canada, T., Bil.
51-004	Centre des statistiques de l'aviation -
	Bulletin de service, M., Bil.
51-005	Trafic des transporteurs aériens aux
	aéroports Canadiens, T., Bil.
51-204	Origine et destination des passagers aér-
	iens: Rapport sur le trafic intérieur,
E4 00E	A., Bil.
51-205	Origine et destination des passagers aér-
	iens: Rapport sur le trafic Canada/États Unis, A., Bil.
51-206	Aviation civile canadienne, A., Bil.
51-207	Statistique des affrètements aériens,
0, 20,	A., Bil.
51-501F	L'Aviation au Canada: Aperçu historique
	et statistique de l'aviation civile, H.S.
52-001	Chargements ferroviaires, M., Bil.
52-003	Statistique de l'exploitation ferro-
	viaire, M., Bil.
52-005	Chargements ferroviaires - Hebdomadaire,
E0 044	H., Bil.
52-211	Transport ferroviaire du Canada: Statis- tiques sur les marchandises, A., Bil.
52-214	Statistiques sur l'origine et la destina-
52 214	tion des marchandises transportées par
	chemin de fer, A., Bil.
52-215	Transport ferroviaire du Canada: Statis-
	tiques générales, A., Bil.
53-003	Statistique du transport des voyageurs
	par autobus et du transport urbain, M.,
	Bil.
53-215	Statistique du transport des voyageurs
	par autobus et du transport urbain, A., Bil.
53-218	Véhicules automobiles: Ventes de carbur-
35 210	ants, A., Bil.
53-219	Véhicules automobiles: Immatriculations,
	A., Bil.
53-222	Le camionnage au Canada, A., Bil.
54-205	Le transport par eau, A., Bil.
54-209	Statistiques du transport maritime inter-
	national, A., Bil.
54-210	Statistiques du cabotage, A., Bil.
A Am	nuel M Mensuel T Trimestriel
	bdomadaire Bil Bilingue
	Hors série
Tabulat	ions spéciales

Tabulations spéciales

Des données combinées du marché pour les territoires canadien, américain et international sont disponibles sur une base de recouvrement des coûts.

Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec la Division des transports de Statistique Canada.

DID YOU KNOW...

... That the Transportation Division collects operating statistics and origin-destination data for the trucking, bus, marine, rail and air transport industries?

... That the Transportation Division can provide special tabulations and analytical studies tailored to your business needs on a cost recovery basis?

... That you can obtain free of charge a catalogue describing the contents of the Transportation Division publications listed at the back of this book?

Find out how the Transportation Division can help you meet your information needs by writing to:

Ellis Drover, Director Transportation Division Statistics Canada 2nd Floor, Main Bldg. Tunney's Pasture Ottawa K1A OT6

or by telephoning:

Bill Penner Chief, Surface & Marine Section (613) 991-2527

Denis Chartrand Chief, Aviation Statistics Centre (819) 997-6942

SAVIEZ-VOUS ...

... que la Division des transports recueille des données sur l'exploitation des entreprises de transport par camion, autobus, bateau, train et avion ainsi que sur les points d'origine et de destination?

... que la Division des transports peut, sur demande et contre recouvrement des frais, effectuer des totalisations spéciales et des études analytiques qui répondent aux besoins spécifiques de votre entreprise?

... que vous pouvez obtenir gratuitement un catalogue descriptif des publications de la Division des transports figurant sur la couverture arrière intérieure de la présente publication?

La Division des transports peut vous aider à combler vos besoins en information. Pour en savoir davantage, écrivez à .

M. Ellis Drover, directeur Division des transports Statistique Canada 2e étage, immeuble Principal Parc Tunney OTTAWA K1A OT6

ou téléphonez à l'une des personnes suivantes:

M. Bill Penner Chef, Section des transports de surface et maritimes 613-991-2527

M. Denis Chartrand Chef, Centre des statistiques de l'aviation 819-997-6942











NUM 1 0 1087

